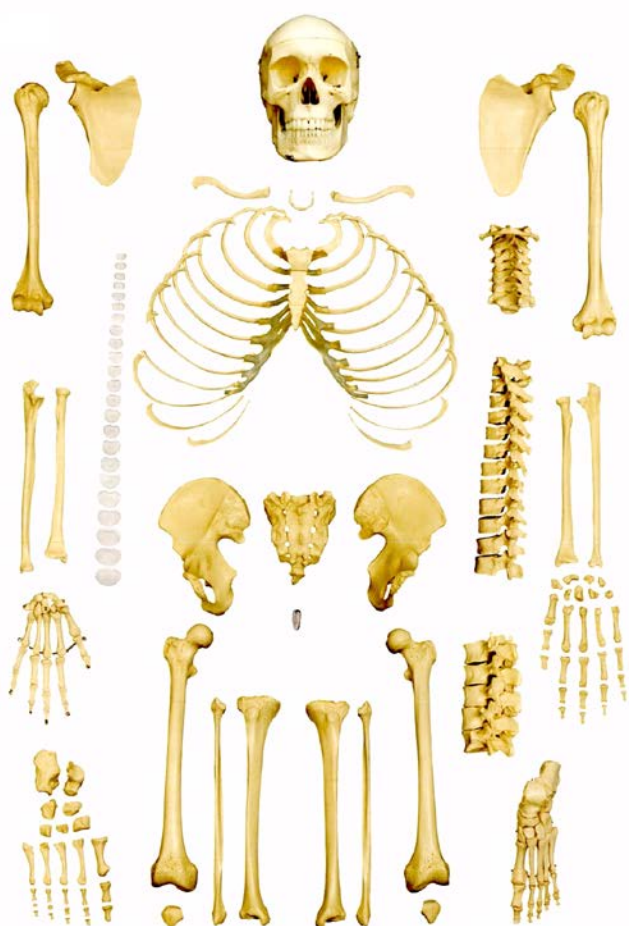


# VOL. 11



世界中の価値ある製品がここに！

医学モデル工業 カタログ Vol.11

## CONTENTS

全身骨格モデル	P03-14
頭蓋モデル	P15-19
関節モデル	P20-25
脊柱モデル	P26-31
個別骨モデル	P32-35
トルソーモデル	P36
筋肉解剖モデル	P37-39
歯と顎部モデル	P40
視覚器（眼球）モデル	P41
平衡聴覚器モデル	P42
頭部モデル	P43
脳・神経系モデル	P44-48
喉頭・鼻部・呼吸器モデル	P49-51
循環器系モデル	P52-54
消化器系モデル	P55-58
泌尿・生殖器モデル	P59-61
妊娠・内分泌モデル	P62-63
皮膚モデル	P64-65
動物学・細胞モデル	P66-70
原子・分子・結晶・DNAモデル	P71
医学Tシャツ	P72
シミュレーター各種	P73-94
分娩（出産）／婦人科	
乳房・前立腺検査	
ベビーケア／看護・介護ケア	
カテーテル・オストミーケア	
注射・縫合・包帯法	
外傷・外創処置／内視鏡	
救助／気管内挿管／気管切開	
心肺蘇生法（CPR）／救急救命法	
救助／超音波／X-ray ファントム	

医学モデル工業

URL: <http://www.mmi-co.jp>  
E-mail: [info@mmi-co.jp](mailto:info@mmi-co.jp)

発行 2015.4

tel. 025-256-8626  
fax. 025-256-8627

## カタログ Vol. 11 の発行に際して

### ■診療時の患者説明用として

上記の他、研究資料、学校／学生教材、自然科学系プレゼンテーション資料としてご利用下さい。また低価格品は、医歯薬 SP 品や学会記念品としてもご利用頂けます。

### ■多様な製品／価格品の提案 … 先生方のご選択肢の増加

世界中で使用されている製品を、一同に掲載しております。そして、それぞれの製品の利点／欠点、また、価格を含めたトータルでのその製品の商品力をカタログ内で反映できる様に努めます。

### ■ご使用機会の拡大 … 先生と患者、双方の利益へ

「少しでも多くを使って頂けるようにする事」に弊社は努めます。そのため、低価格品の改良と取捨、また拡大に努めます。また、高価格にならざるを得ない製品でも、他社品より優れた製品の提案に努めます。

### ■Vol.11 も充実！

引き続き、商品ラインナップの整備に努めます。経済型製品を段階的に増やします。

## カタログ Vol. 11 について

### ・常に改良に努めています

改良した結果、本カタログ掲載写真とお届け商品とに色の差異やモデルの詳細に若干の変更がある場合があります。それらは改良の結果としてご了承下さい。但し、モデルの価値に関わるものや重要な変更は、受注時/納品前にお知らせします。

### ・最新版カタログにご注意下さい

不定期ながら、最新版カタログ発行と共に当カタログは廃版とします。また、当カタログ発行期間中であっても価格の変更や商品の追加、廃止商品がある場合があります。詳しくはお問い合わせ下さい。

### ・他社品

本書に掲載していない製品も対応できる場合があります。遠慮なくお問い合わせ下さい。

### ・個人情報

お客様の個人情報は、弊社の物品やカタログ配送以外には絶対に使用致しません。

### ・業販致します

お問い合わせ下さい。

## 世界中から探します

・もしあなたお探しの製品が本書にない場合、世界中からその製品を探し出します。また、それでも適わなかった場合は同等品の提案に努めます。それは医学模型のみならず、理科機器、人類学製品、動物標本をも含めてです。但し、国内販売許可/流通権が必要な製品はご容赦下さい。詳しくはお問合せ下さい。

## ノベルティご使用などで多量の場合

・箱調製、シール製作と貼付、添付文書製作と封入等を、ご予算とご要望に応じて致します。また、最適な製品も提案申し上げます。詳しくはお問合せ下さい。

## ご注文方法／お問い合わせ先

TEL, 025-256-8626 FAX. 025-256-8627

e-mail. info@mmi-co.jp

## 修理致します

・当社から販売させて頂いた製品は、可能な限り修理に取り組みます。

## ご相談下さい

・骨格やトルソーモデル等は多くの種類があります。お気軽にお問合せ下さい。

## お届け期日 … 商品により差があります

即納できる製品、お時間を頂く製品、その時の受注状況や在庫状況などでお届けまでお待ち頂く場合があります。お急ぎの時は、必ず前もってのご確認をお願いします。詳しくはお問い合わせ下さい。

## 記号等の説明

- ・サイズについて…本体サイズと台がある場合はそれを含めたサイズを文中で混合している場合があります。  
また、「1/2サイズ」等はスケール比(体積比)ではありません。一方向(例、高さ)のおおよその縮尺比です。
- ・製品添付文書…多くの製品には添付文書が付属されます。それを文中に明記されてない場合が多くあります。製品種によっては英文の場合があります。
- ・PVC 材質…塩化ビニール系のプラスチックで、世界中で一般に使用されている材質です。ほとんどの製品はこの材質を使っております。この他、ABS(アクリル系)、FRP(強化ガラス繊維)、PP、PU の製品もあります。

## 製品のご使用対象先さま

本カタログに掲載されている製品は、全て玩具ではありません。小さなお子様には触らせない様にご使用下さい。

## 拡充! 堂々の 40 品種

高精度骨格と普及骨格のラインナップです。

全骨格の価格を見直しました。

等身大交連骨格は全 40 品種。

ご用途に応じて最適な高品質骨格をお選び頂けます。

採型骨格標本を厳選し、熟練した技術者により丁寧に、正確に組上げられております。

弊社の骨格には他社品には見られない数々の特徴があります。専門教育機関や高精度骨格をお望みの医療機関のご需要に的確にお答えします。

共通した主な特徴 (幼児骨格等を除く)

1. 厳選された採型は成人骨格標本。  
**骨端線の残る未成年骨格は使用していません。**
2. 耐久性に優れたプラスチック素材、高品質メタルパーツの使用。
3. 熟練した技術者による一貫された責任ある製作。
4. 骨孔や骨稜、粗面等の転写を忠実に再現。
5. 特殊 U 字ブラケットやエラストックコードの採用により、上肢・下肢の内・外旋も可能。
6. 上肢／下肢／頭蓋骨が脱着可能。
7. 標準型から脊柱可動型、筋表示型、番号表示型、各靱帯付型、軟椎間板型、多分解の頭蓋骨付型、特殊関節機能型、女性骨盤型、各吊り下げタイプ等が選択できる多様多品種。
8. 安定性の良い 5 脚スタンド/キャスター付ベース。
9. 等身大約 170~180cm(スタンド含)

他社品に見られる、保管時の「肩のダレ」がありません。

### 骨格モデル(標準型、スタンド付)

AS-6 ¥ 102,060 (本体価格¥ 94,500)

※吊り下げタイプ仕様もお選び頂けます。

・標準型/吊り下げタイプ・スタンド付

AS-7 ¥ 116,531 (本体価格¥ 107,900) ※写真なし

・標準型/吊り下げタイプ・スタンドなし

AS-7.4 ¥ 103,140 (本体価格¥ 95,500) ※写真なし

・標準型/吊り下げタイプ、筋表示・スタンド付

AS-7.1 ¥ 159,840 (本体価格¥ 148,000) ※写真なし

・脊柱可動型/吊り下げタイプ、スタンド付

AS-7.2 要請求

・脊柱可動型/吊り下げタイプ、筋表示・スタンド付

AS-7.3 要請求 ※写真なし

MQ 骨格の基準(AS6~12)となる「標準型」モデルです。

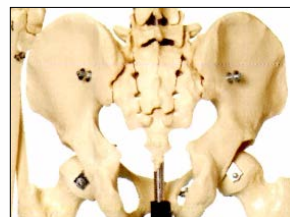
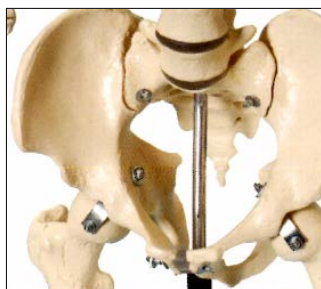
他社の標準型品より 若干の割高になりますが、価格差以上の品質をお約束できます。

厳選された「成人」の採型標本骨格から、転写性の優れた金型を用い造型される骨格には、本来の自然標本のみがもたらすであろう "something" を感じ取って頂けることでしょう。それは具体的には、骨表面の微細な情報をも可能な限り忠実に再現し、丁寧に正確に組み立てることにあります。

さらに、標準型にあっても「頭蓋骨」(頭蓋モデル A36 参照)の品質にもご注目下さい。特に重要となる底部の孔は自然標本と見間違えるほどのリアルさがあり、縫合部においても見事に再現されております。

また、特筆すべきは、上下 31 本の歯牙は歯根に至るまで実際に忠実で、各歯は弾性のある樹脂剤で保持され抜歯することも出来ます。歯牙の材質と色は骨と違うものを使用。右下顎の歯槽も露出できます。

手根骨は豆状骨まで独立させた忠実設計。内/外旋が可能な U 字金具。安心感をもたらす太い支柱、選択できる多様種、適切なグレード間の価格幅等々、本シリーズは自信を持ってお勧めします。



AS-6



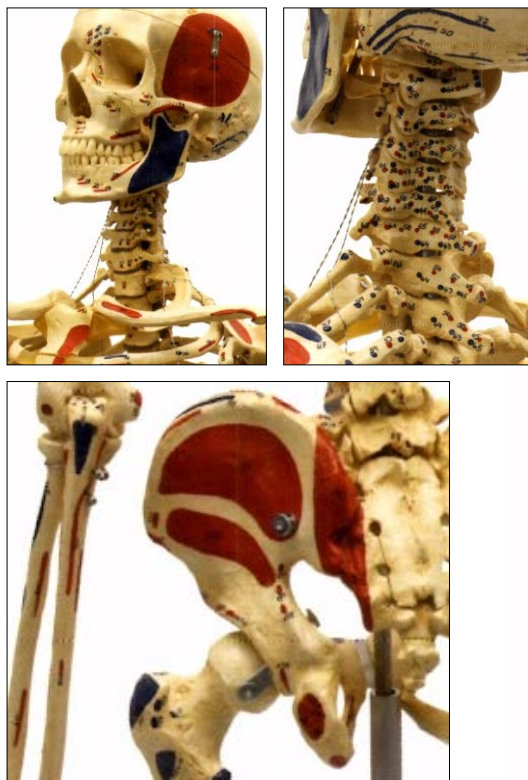


写真 1. 骨格モデル(標準型、筋表示、スタンド付)

**AS-6.1 ￥145,476** (本体価格¥134,700)

MQ/標準型 AS-6 の機能に加え、半側に筋の表示(赤-起始、青-停止)と各筋の番号を付け、名称表を付属したモデルです。  
(脊柱非可動)

AS-6.1

1.

※13 ページの骨格モデル一覧表をご参照下さい。



2.

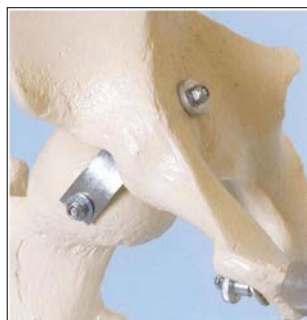
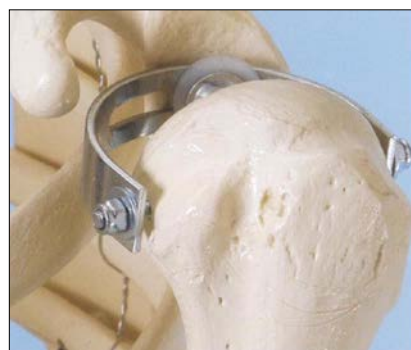


写真 2. 骨格モデル(標準型、簡易盗難防止金具タイプ、スタンド付)

**AS-6.6 ￥111,024** (本体価格¥102,800)

MQ/標準型 AS-6 と学術的、機能的には同一ですが、各接合部は手で簡単に外れない簡易防犯ナットを使用したタイプです。特に不特定多数の場に常時設置する場合などに最適です。





1.



写真 1. 骨格モデル(標準型、各部高補強タイプ、スタンド付)

**AS-10 ￥110,916** (本体価格¥102,700)

標準型 AS-6 と学術的、機能的には同一ですが、各接合部に少なくとも 2 ヶ所の金具を付けた高補強タイプです。特に持ち運びを多用する方や、学校での使用などに最適です。

写真 2. 骨格モデル(標準型、吊り下げタイプ、スタンド付)

**AS-7 ￥116,532** (本体価格¥107,900)

標準型 AS-6 と学術的には同一ですが、吊り下げスタンド付きのタイプです。

写真 3. 骨格モデル(標準型、頭蓋 18 分解白色仕様・スタンド付)

**AS-6.4 ￥136,404** (本体価格¥126,300)

標準型 AS-6 の機能に加え、頭蓋骨を 18 分解(AV-43)に変更したモデルです。

写真 4. 骨格モデル(標準型、頭蓋 18 分解多色仕様・スタンド付)

**AS-6.5 ￥145,368** (本体価格¥134,600)

標準型 AS-6 の機能に加え、頭蓋骨を 18 分解(AV-43.1)に変更したモデルです。



2.



3.



4.

※13 ページの骨格モデル一覧表をご参照下さい。



AS-8



AS-8

写真 5. 骨格モデル(関節可動域多様・脊柱可動・軟椎間板型、神経根・スタンド付)

AS-8 ¥ 147,096 (本体価格¥ 136,200)

各関節の可動を確保するべく、多くのアイデアを詰め込んだ、特殊モデルです。椎間板は柔らかいフォームを採用、屈曲時や伸展時の脊柱の動きをよりスムーズに再現することが可能。さらに、肩甲関節はエラスティックコードにより関節し、上腕の内・外旋運動を含んだ三次元運動や挙上時の、肩甲骨の動きを再現できます。股関節も同様に可動。仙骨開閉機能により馬尾を露出できます。椎骨動脈付。

※AS-8 の吊り下げ式仕様もお選び頂けます。

☞ AS-8.1 要請求 ※写真なし

5.



7.



6.

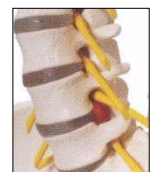


写真 6. 骨格モデル(脊柱可動型、神経根・スタンド付)

AS-6.2 ¥ 129,168 (本体価格¥ 119,600)

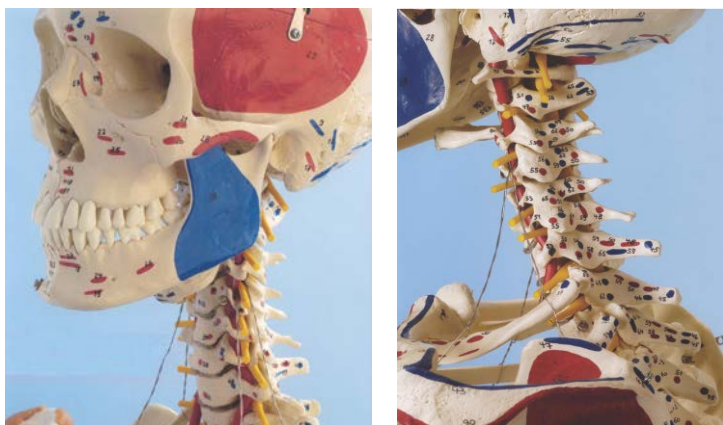
標準型 AS-6 の機能に加え、自由に可動する脊柱、神経根、椎骨動脈、L4-5 間のヘルニアを付けた仕様のモデルです。

写真 7. 骨格モデル(脊柱可動型、筋表示・神経根・スタンド付)

AS-6.3 ¥ 156,276 (本体価格¥ 144,700)

上記の脊柱可動型 AS-6.2 の機能に加え、半側に筋の表示(赤-起始、青-停止)と各筋の番号を付け、名称表を付属したモデルです。





AS-11 及び AS-11.1 拡大詳細



AS-6 ～ AS-12 基本骨格三面写真

※スタンドを単品でもお求めになれます。(AS-6～12 シリーズ専用品)

骨格用 吊下げ式スタンド(5脚) AS-13 ￥36,180 (本体価格¥ 33,500)  
 骨格用 マウント式スタンド(5脚) AS-13.1 ￥17,172 (本体価格¥ 15,900)

※13 ページの骨格モデル一覧表をご参照下さい。



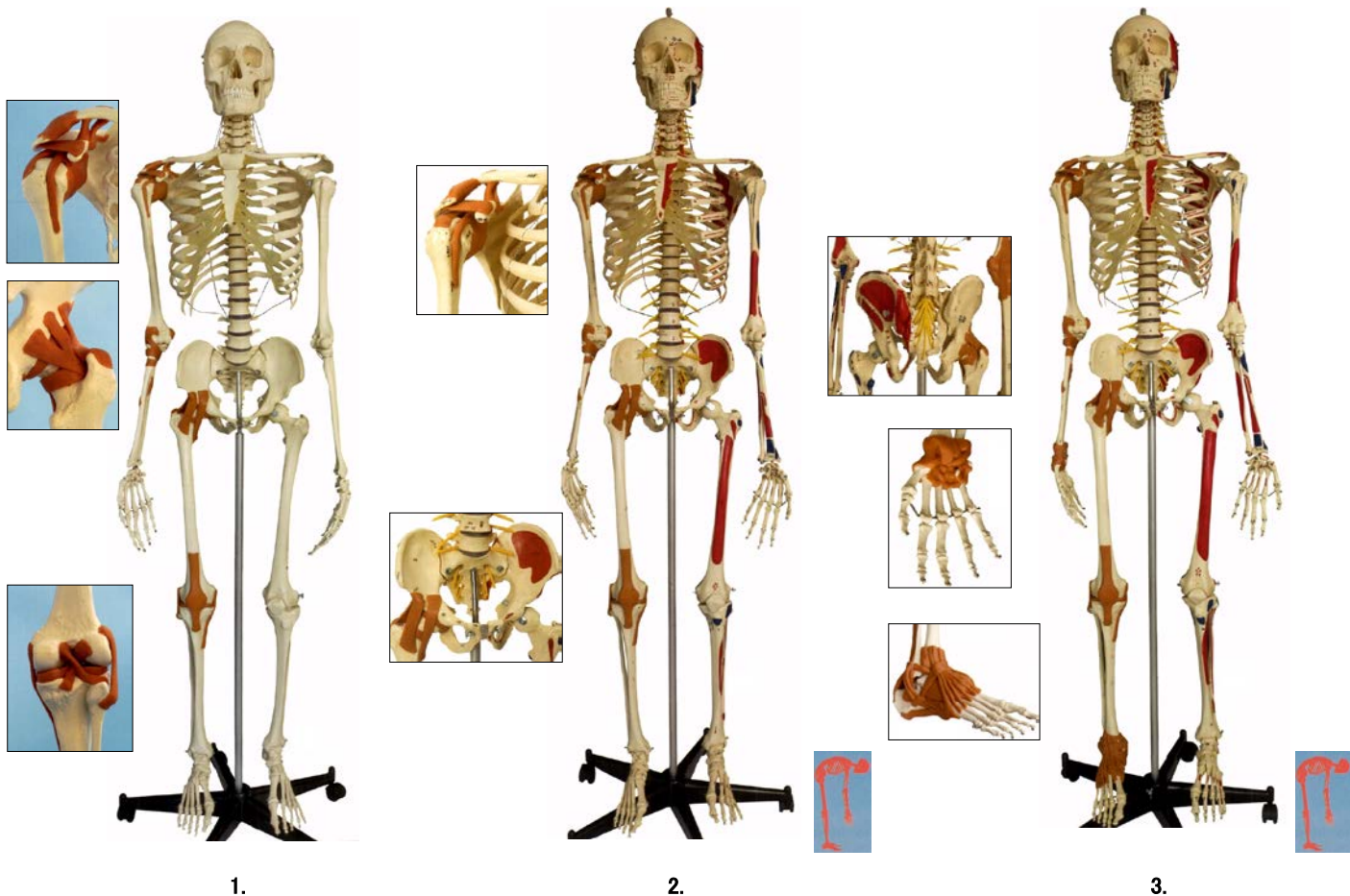


写真 1. 骨格モデル(標準型、4 靱帯・スタンド付)

AS-9 ￥145,368 (本体価格¥134,600)

標準型 AS-6 の機能に加え、肩、肘、股、膝の 4 関節に靱帯を付けたモデル。

※AS-9 の 6 靱帯(6 大関節)付仕様もお選び頂けます。

☞ AS-9.1 ￥163,512 (本体価格¥151,400) ※写真なし

※脊柱可動型 4 靱帯・神経根付仕様もお選び頂けます。

☞ AS-9.2 ￥151,956 (本体価格¥140,700) ※写真なし

※脊柱可動型 6 靱帯(6 大関節)・神経根付仕様もお選び頂けます。

☞ AS-9.3 ￥171,828 (本体価格¥159,100) ※写真なし

写真 2. 骨格モデル(-all in one- スーパースケルトン、脊柱可動型、4 靱帯・スタンド付)

AS-11 ￥165,132 (本体価格¥152,900)

脊柱可動型 AS-6.2 の機能に加え、肩、肘、股、膝の 4 関節に靱帯を付けた多機能モデル。

写真 3. 骨格モデル(-all in one- スーパースケルトン、脊柱可動型、6 靱帯・スタンド付)

AS-11.1 ￥183,168 (本体価格¥169,600)

上記 AS-11 の機能に加え、さらに手、足(全 6 大関節)に靱帯を付けたスーパーモデル。

写真 4. 骨格モデル(女性骨盤・標準型・スタンド付)

AS-12 ￥114,696 (本体価格¥106,200)

標準型 AS-6 の女性骨盤仕様モデル。(全てスタンド付)

※女性骨盤モデルシリーズは本製品を含め、下記の全 6 種からお選び頂けます。(全てスタンド付)

・女性骨盤・標準型・筋表示付 ☞ AS-12.1 ￥158,112 (本体価格¥146,400)

・女性骨盤、脊柱可動型・神経根付 ☞ AS-12.2 ￥141,804 (本体価格¥131,300)

・女性骨盤、脊柱可動型・筋表示・神経根付 ☞ AS-12.3 ￥168,912 (本体価格¥156,400)

・女性骨盤、標準型・頭蓋 18 分解白色仕様付 ☞ AS-12.4 ￥150,876 (本体価格¥139,700)

・女性骨盤、標準型・頭蓋 18 分解多色仕様付 ☞ AS-12.5 ￥163,512 (本体価格¥151,400)

※13 ページの骨格モデル一覧表をご参照下さい。



4.



1.

写真 1. 骨格モデル(EZ 標準型、スタンド付) AS-50 ￥122,364 (本体価格¥113,300)

EZ 骨格 8 品目の基本型です。肩関節と股関節の連結にはエラストックコードを採用しております。頭蓋骨は 3 分解です。

写真 2. 骨格モデル(EZ 標準型、4 靱帯・スタンド付) AS-50.1 ￥134,568 (本体価格¥124,600)

EZ 標準型 AS-50 の優れた機能に加え、肩、肘、股、膝に靱帯を付けたモデルです。

写真 3. 骨格モデル(EZ 標準型、筋表示・スタンド付) AS-50.2 ￥148,608 (本体価格¥137,600)

EZ 標準型 AS-50 の優れた機能に加え、半側に筋の表示(赤-起始、青-停止)し名称表を付属したモデルです。

写真 4. 骨格モデル(EZ 標準型、4 靱帯・筋表示・スタンド付) AS-50.3 ￥164,700 (本体価格¥152,500)

弊社標準型 AS-50.1 と AS-50.2 の機能をまとめたモデルです。尚、全ての骨格標準型の脊柱は非可動です。

## MQ(Medical Quality) 骨格モデル! EZ シリーズ

多様な関節の動きを自由に再現できる様に、多くのアイデアを詰め込んだのが EZ 骨格シリーズ、8 ラインナップです。

特に肩関節と股関節の連結にはエラストックコードを採用。これにより 3 次元運動の連なりや、関節面の滑りが的確に再現できます。また、肩部は上肢帯(肩甲骨・鎖骨)の動きも出来ます。

脊柱可動型の脊柱部は、軟椎間板=フォーム素材を採用。椎間板本来が持っている“潰れと伸び”の運動がスムーズに再現できます。さらに、脊柱可動型モデルの芯部は二重巻きフレキシブル金属管を採用。他社の同仕様モデルの欠点であった“姿勢のダレ”を防止しています。また、筋表示は起始/停止部を塗りつぶしておりません。(線表示)

全ての EZ 骨格の頭蓋骨は 3 分解です。

尚、本シリーズ骨格の足関節は“エラストックコードつなぎ”をオプション加工できます。



2.



3.



4.



### EZ 骨格専用オプション加工 -

骨格足部エラストックコードつなぎ (右 R/左 L を指定)

AS-52 ￥3,024 (本体価格¥2,800)

弊社 EZ 骨格 AS-50～51.3 までの 8 製品は本加工をご発注時にご注文頂けます。骨格品番と同時に本品番と左右をご指定下さい。尚価格は 1 部位の価格です。

※発注例(AS-52/R). (AS-52/L). (AS-52/R/L)





靱帯部は代表的な靱帯で構成されております。靱帯はある程度硬質で伸縮はありません。また、ビスによって固定されています。伸縮性に富んだ靱帯は経年劣化が激しく、数年経つと使い物になりません。必ず補修が必要でユーザーに大きな負担となります。本品はあえて硬質・ビス止めです。

**MQ(Medical Quality) 骨格モデル! EZ シリーズ - 脊柱可動型 -**

※13 ページの骨格モデル一覧表をご参照下さい。



5.

6.

7.

8.

写真 5. 骨格モデル(EZ 脊柱可動・軟椎間板型、金属管使用、神経根・スタンド付) AS-51 ¥131,436 (本体価格¥121,700)

軟椎間板=フォーム素材を芯部は二重巻きフレキシブル金属管を採用しております。頭蓋骨は3分解です。

写真 6. 骨格モデル(EZ 脊柱可動・軟椎間板型、金属管使用、4 靱帯・神経根・スタンド付) AS-51.1 ¥143,748 (本体価格¥133,100)

EZ 脊柱可動型 AS-51 の優れた機能に加え、肩、肘、股、膝に靱帯を付けたモデルです。

写真 7. 骨格モデル(EZ 脊柱可動・軟椎間板型、金属管使用、筋表示・神経根・スタンド付) AS-51.2 ¥158,652 (本体価格¥146,900)

EZ 脊柱可動型 AS-51 の優れた機能に加え、半側に筋の表示(赤-起始、青-停止)し、名称表を付属したモデルです。

写真 8. 骨格モデル(EZ 脊柱可動・軟椎間板型、金属管使用、4 靱帯・筋表示・神経根・スタンド付) AS-51.3 ¥178,200 (本体価格¥165,000)

EZ 脊柱可動型 AS-51.1 と AS-51.2 の機能をまとめたモデルです。EZ のフラッグシップモデルです。



## 特殊骨格モデル



1.



2.



3

- 写真 1. **骨格、30 週胎児モデル(スタンド付) AS-54 ￥187,056** (本体価格¥173,200)  
優れた標本から採型した胎児モデルです。全ての解剖学的詳細を示しています。採型と着色は注意深く行っております。スタンド付 全長 40cm。
- 写真 2. **骨格、14-16 ヶ月児モデル(スタンド付) AS-53.1 ￥664,200** (本体価格¥615,000)  
裂、孔、軟骨部分なども忠実に再現しています。採型と着色は注意深く行っております。
- 写真 3. **骨格、5 才児モデル(スタンド付) AS-53 ￥664,200** (本体価格¥615,000)  
優れた標本から採型したモデルです。全ての解剖学的詳細を示しています。リアルに着色された骨は、実物と見間違えう程です。上・下肢は可動しますが、範囲は限定されております。頭蓋は着脱可能です。尚、本モデルは完全受注生産で、個々の骨は完全ハンドメイドキャスティングであるために大変高価格です。スタンド付 全長 95cm。
- 写真 4. **骨格、思春期モデル(スタンド付) AS-53.2 ￥1,102,356** (本体価格¥1,020,700)  
思春期、青春成長期の第一級標本から、完全ハンドメイドキャスティングで複製された骨格モデルです。骨端腺が明瞭に見て取れます。スタンド付



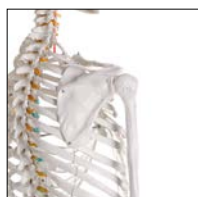
4

**5 歳児、半身分離骨格(頭蓋骨付) 近日、普及価格で発売します。**

詳細はお問合せ下さい

## 普及型新クオリティー

普及型、新登場です。吊り下げ用フックも付属します。



- ・組み立て最終段階をドイツ国内で施行しています。
- ・ドイツで最終検品をしています。
- ・肩・股関節は丸ゴムコードで、内・外旋をも可能としています。
- ・他関節もちろん可動します。但し、脊柱/仙腸関節非可動です。

仕様;

- ・取り外せる、頭蓋・上/下肢。さらに頭蓋は3 分解可能。
- ・神経根・椎骨動脈・ヘルニア付。
- ・安定性の良い5 脚スタンド/キャスター付ベース。
- ・等身大約 170cm(スタンド含む高;178cm)
- ・重量約 9kg

**AS-70 骨格モデル(普及型、スタンド付)**

**価格 ￥79,056** (本体価格¥73,200)



## 新製品

## ミニ骨格モデル

この学術的詳細！ このバランス！  
これがミニ骨格と、信じられますか？

1/2 サイズ骨格モデル MS-1 が、全く新しくなり再登場致しました。

精巧な骨格の 1/2 サイズモデル

### 経済型モデル

#### 側面



側面からの立位のバランスをご覧ください。スタンドベース部には、ウエイト(板)があり、安定性抜群です。



この様に分解できます。



環椎、軸椎、隆椎等、解剖学的な正確性に努めています。頭蓋の乳様突起、茎状突起も同様です。



前腕の回内回外や、肘関節の腕尺/腕橈/上橈尺関節も実際の関節面が機能する様になっています。

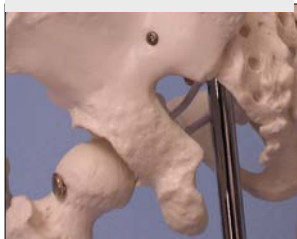


腰椎前縁には若干の棘状変形をつけています。

#### 正面



正面からの立位のバランスをご覧ください。



股関節も丸ゴムで連結し、コードストッパーで自由な可動性を確保。



肩関節は丸ゴムで連結し、コードストッパーで自由な可動性を確保。



背部斜位。肋骨間はワイヤーで間隔を保っています。



椎間板はシリコン製。肘関節後部の見えます。

#### 背面



右下肢が短縮している様に見えますが、コードストッパーの調整です。



頭蓋底部もきちんと造形。

全く新しくなって再登場！  
新 経済型！

1/2 サイズは本体長 85cm。デスクトップに最適な大きさです。  
元来、縮尺サイズ骨格は、標本から直採型ができず、各部の解剖学的詳細は「がまん」を強いられるのが常でした。そうした中で、現状、最高クラスのミニ骨格を極めてリーズナブル価格でお届け致します。  
この製品の登場で、弊社の従来品ミニ骨格 4 品種 11 品目は商品力を失った程です。  
スタンド付属。神経根はありません。

MS-1 1/2 サイズ骨格モデル (スタンド付)

価格 ￥16,092 (本体価格¥14,900)

## 分離骨格モデル 一覧

品番	品名	税込価格	本体価格	P.写真(参考)
AS-1	分離骨格モデル(経済型、実物大、全身) ※完全 NEW !	25,920	24,000	14
AS-2	分離骨格モデル(実物大、全身)	83,268	77,100	14
AS-2.3	分離骨格モデル(実物大、代表的な骨の抽出型)	61,776	57,200	14
AS-2.4	分離骨格モデル(実物大、半身、筋表示付型)	81,432	75,400	(14)
AS-2.7	分離骨格モデル(実物大、半身型)	74,196	68,700	(14)
AS-2.9	分離骨格モデル(実物大、半身型、手・足・椎体ナイロン糸縛り)	62,790	59,800	(14)
AS-20	分離骨格モデル(5歳児、半身、実物大)	近日販売	-	-

## 等身大 骨格交連モデル 一覧

品番	品名	税込価格	本体価格	P.写真(参考)
AS-70	骨格モデル(普及型、スタンド付)	79,056	73,200	11
AS-6	骨格モデル(標準型、スタンド付)	102,060	94,500	3
AS-6.1	骨格モデル(標準型、筋表示、スタンド付)	145,476	113,200	4
AS-6.2	骨格モデル(脊柱可動型、神経根・スタンド付)	129,168	119,600	6
AS-6.3	骨格モデル(脊柱可動型、筋表示・神経根・スタンド付)	156,276	144,700	6
AS-6.4	骨格モデル(標準型、頭蓋18分解白色仕様・スタンド付)	136,404	126,300	5
AS-6.5	骨格モデル(標準型、頭蓋18分解多色仕様・スタンド付)	145,368	134,600	5
AS-6.6	骨格モデル(標準型、簡易盗難防止金具タイプ、スタンド付)	111,024	102,800	4
AS-7	骨格モデル(標準型、吊り下げタイプ、スタンド付)	116,532	107,900	3
AS-7.1	骨格モデル(標準型、吊り下げタイプ、筋表示、スタンド付)	159,840	148,000	(3)
AS-7.2	骨格モデル(脊柱可動型、吊り下げタイプ、スタンド付)	要請求		(3)
AS-7.3	骨格モデル(脊柱可動型、吊り下げタイプ、筋表示、スタンド付)	要請求		(3)
AS-7.4	骨格モデル(標準型、吊り下げタイプ、スタンドなし)	103,140	95,500	(3)
AS-8	骨格モデル(関節可動域多様・脊柱可動・軟椎間板型、神経根・スタンド付)	147,096	136,200	6
AS-8.1	骨格モデル(関節可動域多様・脊柱可動・軟椎間板型、神経根・スタンド付、吊り下げ式)	要請求		(6)
AS-9	骨格モデル(標準型、4靱帯・スタンド付)	145,368	134,600	8
AS-9.1	骨格モデル(標準型、6靱帯・スタンド付)	163,512	151,400	(8)
AS-9.2	骨格モデル(脊柱可動型、4靱帯・神経根・スタンド付)	151,956	140,700	(8)
AS-9.3	骨格モデル(脊柱可動型、6靱帯・神経根・スタンド付)	171,828	159,100	(8)
AS-10	骨格モデル(標準型、各部高補強タイプ、スタンド付)	110,916	102,700	5
AS-11	骨格モデル(-all in one- スーパースケルトン、脊柱可動型、4靱帯・スタンド付)	165,132	152,900	8
AS-11.1	骨格モデル(-all in one- スーパースケルトン、脊柱可動型、6靱帯・スタンド付)	183,168	169,600	8
AS-12	骨格モデル(女性骨盤・標準型、スタンド付)	114,696	106,200	8
AS-12.1	骨格モデル(女性骨盤・標準型、筋表示・スタンド付)	158,112	146,400	(8)
AS-12.2	骨格モデル(女性骨盤・脊柱可動型、神経根・スタンド付)	141,804	131,300	(8)
AS-12.3	骨格モデル(女性骨盤・脊柱可動型、筋表示・神経根・スタンド付)	168,912	156,400	(8)
AS-12.4	骨格モデル(女性骨盤・標準型、頭蓋18分解白色仕様・スタンド付)	150,876	139,700	(8)
AS-12.5	骨格モデル(女性骨盤・標準型、頭蓋18分解多色仕様・スタンド付)	163,512	151,400	(8)
AS-50	骨格モデル(EZ標準型、スタンド付)	122,364	113,300	9
AS-50.1	骨格モデル(EZ標準型、4靱帯・スタンド付)	134,568	124,600	9
AS-50.2	骨格モデル(EZ標準型、筋表示・スタンド付)	148,608	137,600	9
AS-50.3	骨格モデル(EZ標準型、4靱帯・筋表示・スタンド付)	164,700	152,500	9
AS-51	骨格モデル(EZ脊柱可動・軟椎間板型、金属管使用、神経根・スタンド付)	131,436	121,700	10
AS-51.1	骨格モデル(EZ脊柱可動・軟椎間板型、金属管使用、4靱帯・神経根・スタンド付)	143,748	133,100	10
AS-51.2	骨格モデル(EZ脊柱可動・軟椎間板型、金属管使用、筋表示・神経根・スタンド付)	158,652	146,900	10
AS-51.3	骨格モデル(EZ脊柱可動・軟椎間板型、金属管使用、4靱帯、筋表示、神経根・スタンド付)	178,200	165,000	10
AS-53	骨格、5才児モデル(スタンド付)	664,200	615,000	11
AS-53.1	骨格、14-16ヶ月児モデル(スタンド付)	664,200	615,000	11
AS-53.2	骨格、思春期モデル(スタンド付)	1,102,356	1,020,700	11



## 分離骨格モデル



1.

※13 ページの骨格モデル一覧表をご参照下さい。

写真 1. 分離骨格モデル(実物大、全身)

AS-2 ￥ 83,268 (本体価格¥ 77,100)

4分解の頭蓋(AV-36)と片側の手、足以外は全て分離している高精度型の分離モデルです。椎間板付。

※半身もお選び頂けます。(写真なし)

分離骨格モデル(実物大、半身型)

AS-2.7 ￥ 74,196 (本体価格¥ 68,700)

頭蓋、脊柱、胸骨等以外は全て半側のモデルです。

※筋表示付もお選び頂けます。(写真なし)

分離骨格モデル(実物大、半身、筋表示付型)

AS-2.4 ￥ 81,432 (本体価格¥ 75,400)

AS-2.7 の筋表示付タイプです。

※ナイロン糸縛りもお選び頂けます。(写真なし)

分離骨格モデル(実物大、半身型、手・足・椎体ナイロン糸縛り)

AS-2.9 ￥ 74,196 (本体価格¥ 68,700)

AS-2.7 のナイロン糸縛りタイプです。

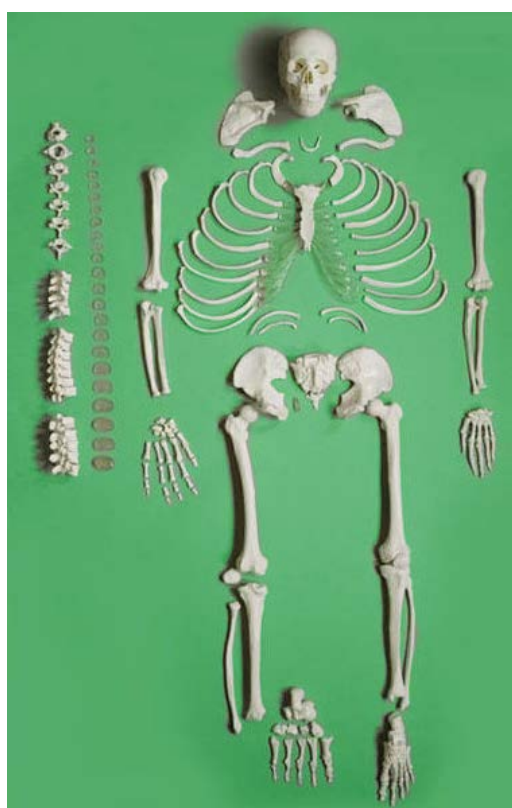


2.

写真 2. 分離骨格モデル(実物大、代表的な骨の抽出型)

AS-2.3 ￥ 61,776 (本体価格¥ 57,200)

内容: 頭蓋骨、肩甲骨、鎖骨、上腕骨、尺骨、橈骨、胸骨と肋軟骨、左右3肋骨、頸・胸・腰椎各1、寛骨、仙骨、大腿骨、膝蓋骨、脛骨、腓骨、手指・足趾各1。



3.

5 歳児、半身分離骨格（頭蓋骨付）

近日、普及価格で発売します。

詳細はお問合せ下さい。

経済型

完全 NEW！すべてに品質が向上しました！

完全 新製品

品質が上がりました

経済型 分離骨格モデル

価格が下がりました

写真 3. 分離骨格モデル（経済型、実物大、全身）

AS-1 ￥ 25,900 (本体価格¥ 24,000)

頭蓋、片側の手・足以外は全て分離しています。

## 頭蓋モデル

### 頭蓋骨、計 50 品

高精度型や経済型頭蓋骨をご用途に応じてお選び頂けます。採型骨格標本を厳選し、熟練した技術者により丁寧に、正確に組上げられております。骨の溝・孔・裂・稜・結節・突起・縫合等を忠実に再現できる様に転写性にすぐれた製造をしております。

また、AV-36～39 製品の 31 本の歯牙は、歯根に至るまで完全独立製造され抜歯をも可能としました。さらに右下顎をフラップ開閉し歯槽を見る事ができます。

それぞれ特長を持った数ある製品の中から、お望みの製品をお選び下さい。全製品 PVC 製、実物大(一部を除く)です。



※他社製品より 高価ですが、品質、分解数、歯牙の構造で完全に勝っています。この価格帯でご購入できる製品としては、世界のトップクラスの頭蓋骨です。逸品です。

### 頭蓋、4 分解モデル (下顎歯槽開閉機能付、歯牙脱着型)

AV-36 ￥25,704 (本体価格¥ 23,800)  
多くの頭蓋骨の基本型です。



1



### 頭蓋、4 分解モデル(縫合着色、下顎歯槽開閉機能付、歯牙脱着型)

AV-36a ￥29,375 (本体価格¥ 27,200)

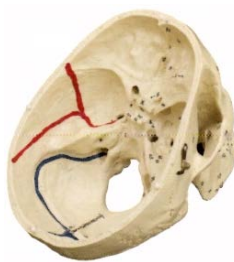
AV-36 の縫合線に着色し、各骨の境界を明確にしたモデルです。



2



3



4



5

写真 1. 頭蓋、4 分解モデル(筋表示・下顎歯槽開閉機能付、歯牙脱着型) AV-37 ￥32,940 (本体価格¥ 30,500)

AV-36 に筋の起始(赤)と停止(青)、また、各筋に番号を付け、名称表で対応しています。

写真 2. 頭蓋、4 分解モデル(番号表示・下顎歯槽開閉機能付、歯牙脱着型) AV-38 ￥29,376 (本体価格¥ 27,200)

AV-36 に解剖学的に重要な部分に番号を付け、名称表で対応しています。

写真 3. 頭蓋、頸椎付 5 分解モデル(下顎歯槽開閉機能付、歯牙脱着型) AV-40 ￥38,340 (本体価格¥ 35,500)

AV-36 に 7 つの頸椎と椎間板、神経根・椎骨動脈を付けた"頸椎付"モデルです。可動型、台付

写真 4. 頭蓋、4 分解モデル(番号・内部の神経と血管表示・下顎歯槽開閉機能付、歯牙脱着型) AV-39 ￥34,776 (本体価格¥ 32,200)

AV-38 の内部に、神経と血管表示追加したモデルです。

写真 5. 頭蓋、4 分解モデル(番号・筋・内部神経と血管表示・下顎歯槽開閉機能付、歯牙脱着型) AV-39a ￥42,012 (本体価格¥ 38,900)

AV-39 に、さらに筋の起始(赤)と停止(青)、また、各筋に番号を付け、名称表で対応しているモデルです。





### 頭蓋、18 分解モデル (多色型) AV-43.1 ¥ 78,192 (本体価格¥ 72,400)

人気のある頭蓋骨分離モデル、多色と白色の 2 種をご紹介します。

厳選された自然頭蓋骨標本から採型されたモデルの分解数は 18 点。全てが同一骨から分解され個型に造形されています。すなわち、全ての骨において解剖学的詳細を 100%持っています。歯牙は 31 本。歯根も実際に忠実に作られ脱着することができます。

#### 分解:

1. 底部; 蝶形骨(1)、側頭骨(3-片方全体-片方 2 分解により内耳を見る)、後頭骨(1)
2. 頂部; 前頭骨(1)、頭頂骨(1)
3. 顔部; 篩骨(1)、骨鼻中隔(1-鋤骨/垂直板)、鼻骨(1)、上顎骨(2-上顎と 11 歯牙)、下顎(1-下顎と 12 歯牙)、下鼻甲片(2)、頬骨(2)



※白色仕様もお選び頂けます。

### 頭蓋、18 分解モデル (白色型) AV-43 ¥ 65,556 (本体価格¥ 60,700)



### 頭蓋、11 分解モデル(多断分割と開閉等の多機能型)

AV-42 ¥ 116,100 (本体価格¥ 107,500)

厳選された自然頭蓋骨標本から採型されたモデルは、使い易かつ優れた情報量を生み出す様に各部を機能的に開放/分解させております。

頭蓋冠を外すと頭蓋内底部の構造や孔、突起、窩等を見る事が出来ます。さらに矢状断では鼻腔の構造を完全に見えます。前頭骨は片方を開放、片方をフラップ開閉。側頭骨は取り外せ2分解でき、内耳の構造を見る事が出来ます。上顎骨は片方を開放、片方をフラップ開閉し片方に神経を付けています。また下顎も同様です。下顎自体も取り外せます。歯牙は歯根に至るまで実際に忠実に再現されています。逸品です。



#### 症例

### 頭蓋、船状頭症モデル

AV-149 ¥ 98,388 (本体価格¥ 91,100)



#### 症例

### 頭蓋、TMJ モデル(咀嚼筋付)

AV-148 ¥ 26,892 (本体価格¥ 24,900)



### 頭蓋モデル(頸椎・神経・血管付)

AV-163 ¥ 129,708 (本体価格¥ 120,100)

頸椎付き主要な神経・血管が付けられています。頭蓋内にも示され、12 対の脳神経とそれらの枝があります。頭蓋冠が取り外せます。



### 頭蓋、咀嚼筋付、2 分解モデル

AV-126 ¥ 36,180 (本体価格¥ 33,500)

TMJ 頭蓋。側頭筋、咬筋、内・外側翼突筋(平ゴム)が付き、可動します。





成人男性



1.

成人女性



2.

思春期女性



3.

高精度型の頭蓋を男女や年齢別にお求め頂けます。全ての頭蓋は、厳選された標本よりの直採型。さらに着色され、実物と区別が出来ない程の製品です。  
3分解のみ頭蓋冠が外せ、底が見れます。

13才児



4.

12才児



5.

9才児



6.

5才児



7.

4才児



8.

3才児



9.

18ヶ月才児



10.

15ヶ月才児



11.

14ヶ月才児



12.

1才児



13.

写真 23. 頭蓋、胎児(20 週)モデル

AV-134.4 ￥24,624 (本体価格¥ 22,800)

写真 24. 頭蓋、胎児(17 週)モデル

AV-134.8 ￥24,624 (本体価格¥ 22,800)

写真 25. 頭蓋、胎児(13 週)モデル

AV-134.9 ￥24,624 (本体価格¥ 22,800)

写真 26. 頭蓋、胎児(40 週)モデル(頭蓋冠カット)

AV-144.4 ￥54,000 (本体価格¥ 50,000)

## 性差別・年齢別 詳細シリーズ

写真 1. 頭蓋、3 分解、男性成人モデル

AV-128 ￥70,092 (本体価格¥ 64,900)

写真 2. 頭蓋、3 分解、女性成人モデル

AV-129 ￥70,092 (本体価格¥ 64,900)

写真 3. 頭蓋、2 分解、女性思春期モデル

AV-130 ￥69,120 (本体価格¥ 64,000)

写真 4. 頭蓋、2 分解、13 才児モデル

AV-130.1 ￥65,232 (本体価格¥ 60,400)

写真 5. 頭蓋、2 分解、12 才児モデル(女児)

AV-130.2 ￥72,144 (本体価格¥ 66,800)

写真 6. 頭蓋、2 分解、9 才児モデル

AV-130.3 ￥65,232 (本体価格¥ 60,400)

写真 7. 頭蓋、3 分解、5 才児モデル

AV-132 ￥72,468 (本体価格¥ 67,100)

写真 8. 頭蓋、2 分解、4 才児モデル

AV-132.2 ￥65,232 (本体価格¥ 60,400)

写真 9. 頭蓋、2 分解、3 才児モデル

AV-132.3 ￥65,232 (本体価格¥ 60,400)

写真 10. 頭蓋、2 分解、18 ヶ月才児モデル

AV-145 ￥65,232 (本体価格¥ 60,400)

写真 11. 頭蓋、2 分解、15 ヶ月才児モデル

AV-133 ￥65,232 (本体価格¥ 60,400)

写真 12. 頭蓋、2 分解、14 ヶ月才児モデル

AV-147 ￥65,232 (本体価格¥ 60,400)

写真 13. 頭蓋、3 分解、1 才児モデル

AV-144 ￥72,468 (本体価格¥ 67,100)

写真 14. 頭蓋、胎児(40.5 週)モデル

AV-144.1 ￥24,624 (本体価格¥ 22,800)

写真 15. 頭蓋、胎児(40 週)モデル

AV-134 ￥24,624 (本体価格¥ 22,800)

写真 16. 頭蓋、胎児(35 週)モデル

AV-144.2 ￥24,624 (本体価格¥ 22,800)

写真 17. 頭蓋、胎児(34 週)モデル

AV-144.3 ￥24,624 (本体価格¥ 22,800)

写真 18. 頭蓋、胎児(32 週)モデル

AV-134.1 ￥24,624 (本体価格¥ 22,800)

写真 19. 頭蓋、胎児(31 週)モデル

AV-134.2 ￥24,624 (本体価格¥ 22,800)

写真 20. 頭蓋、胎児(30 週)モデル

AV-134.5 ￥24,624 (本体価格¥ 22,800)

写真 21. 頭蓋、胎児(29 週)モデル

AV-134.6 ￥24,624 (本体価格¥ 22,800)

写真 22. 頭蓋、胎児(21.5 週)モデル

AV-134.7 ￥24,624 (本体価格¥ 22,800)

40.5 週

14.

40 週

15.

35 週

16.

34 週

17.

32 週

18.

40 週



26.

31 週

19.

20 週

23.

30 週

20.

29 週

24.

21 週

21.

13 週

25.

21.5 週

22.



### 頭蓋、筋付、3 分解モデル (下顎歯槽開閉機能付、歯牙脱着型)

AV-48 ￥43,848 (本体価格¥ 40,600)

AV-36 の製品の左側と下顎側に主要な筋を付けた製品です。すべての筋は耐久性の高いシリコン製で、柔軟性を持たせています。もちろん歯根のある歯牙 31 本は、弾性のある樹脂剤で保持され抜歯することもできます。さらに右下顎は、フラップ開閉により歯槽を露出できます。

※頸椎付仕様もお選び頂けます。

### 頭蓋、頸椎・筋付、3 分解モデル (下顎歯槽開閉機能付、歯牙脱着型)

AV-48.1 ￥51,948 (本体価格¥ 48,100)

※ALL 筋仕様・頸椎付もお選び頂けます。

### 頭蓋・筋付、頸椎・筋付、4 分解モデル (下顎歯槽開閉機能付、歯牙脱着型)

AV-48.2 ￥64,368 (本体価格¥ 59,600)

## 世界初 マグネット合せ 22 分解モデル 扱い易し!! ストレスフリー!!

### 頭蓋、22 分解モデル (多色型/マグネット接続)

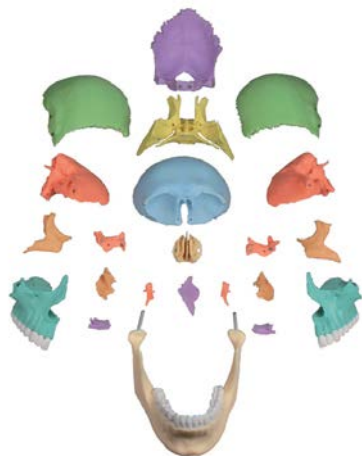
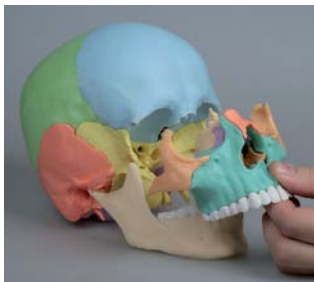
AV-136.3 ￥61,778 (本体価格¥ 57,200)

15 種 23 個ある実物頭蓋。当然、この種のモデルでは「舌骨」は入れませんので全部の骨の分解を可能とした製品です。特筆すべきは接合部にマグネットを使用し、大変簡単に分解/組み上げる事が出来ます。22 分解、世界初の機能を持った製品は、価格もリーズナブルです。

分解;

頭頂骨(2)、後頭骨、側頭骨(2)、前頭骨、蝶形骨、篩骨、鋤骨、口蓋骨(2)、下鼻甲介(2)、上顎骨(2)、涙骨(2)、鼻骨(2)、頬骨(2)、下顎骨

ユーザーガイド付



※白色型もお求め頂けます。内容は同一です。

### 頭蓋、22 分解モデル (白色型/マグネット接続)

AV-136.2 ￥55,512 (本体価格¥ 55,512)



※高精度な単骨でお求め頂けます。

### 蝶形骨モデル (実物大)

AV-160.1 ￥4,212 (本体価格¥ 3,900)



※高精度な単骨でお求め頂けます。

### 側頭骨モデル (実物大)

AV-160.2 ￥3,780 (本体価格¥ 3,500)



※高精度な単骨でお求め頂けます。

### 後頭骨モデル (実物大)

AV-160.3 ￥3,780 (本体価格¥ 3,500)

高精度な単骨です。同一標本からの直採型です。蝶形骨/側頭骨の単骨販売は稀です。セットでもどうぞ。





### 頭蓋、3 分解モデル

AV-80 ￥6,156 (本体価格¥ 5,700)  
経済型頭蓋骨の基本型です。

### 経済型シリーズ

### 頭蓋、3 分解モデル(縫合着色、番号表示型)

AV-80.2 ￥7,344 (本体価格¥ 6,800)

AV-80 の縫合線に着色したモデルです。



### 頭蓋、3 分解モデル(各骨色分け表示型)

AV-80.3 ￥8,640 (本体価格¥ 8,000)

AV-80 を骨別に着色したモデルです。



### 頭蓋、頸椎付モデル(台付)

AV-80.4 ￥8,856 (本体価格¥ 8,200)

AV-80 に頸椎を付けたモデルです。

### ミニ 頭蓋モデル (1/2 サイズ)



### 頭蓋モデル(1/2 サイズ)

MV-30 ￥1,944 (本体価格¥ 1,800)

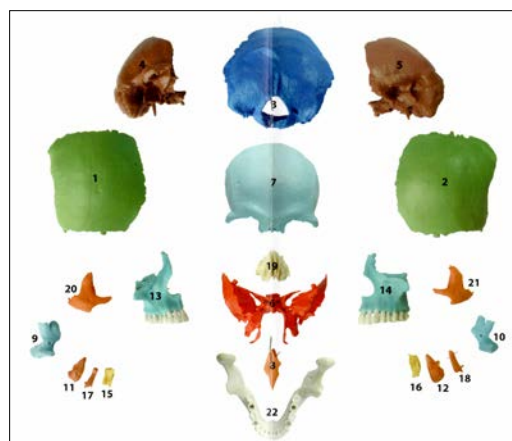
ミニ頭蓋では、第一級の製品です。

## 最新 22 分解モデル 蝶形骨詳細 No. 1



優れた  
コストパフ  
ォーマンス

最後発  
世界 3 機種  
／1 機種



### 頭蓋、22 分解モデル (多色型)

AV-160 ￥38,880 (本体価格¥ 36,000)

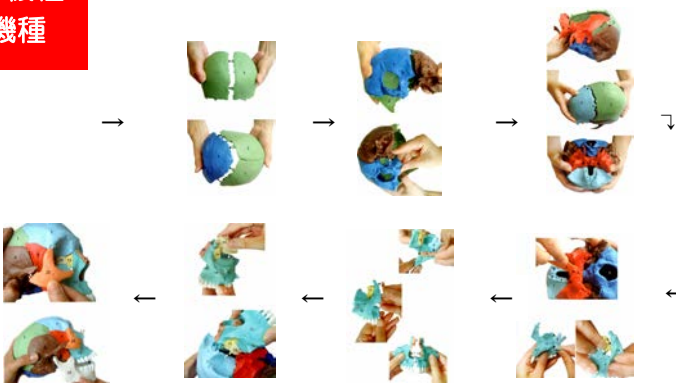
15 種 23 個ある実物頭蓋。当然、この種のモデルでは「舌骨」は入れませんので全部の骨の分解を可能とした製品です。

満足に使用できる 22 分解の頭蓋は、本品を入れ世界で 3 機種しかありません。本品は、先行 2 社品を徹底研究し開発された最も後発製品です。22 分解モデルに求められているのは、各部の学術的な詳細はむろんのこと、加えて組み立ての安定性と、蝶形骨の出来が大きく製品の質を左右すると考えます。本品は、22 分解モデルとしては「蝶形骨」のできが素晴らしく、極めて複雑な内外頭蓋底を学習するのに最適なモデルです。また、はめ込み部の適度な掛り具合、鼻周辺小骨の二軸方向で止める差しこみ方式により、使用中ぼろぼろ落ちることはありません。さらに、非常に経済的な価格です。

分解;

頭頂骨(2)、後頭骨、側頭骨(2)、前頭骨、蝶形骨、篩骨、鋤骨、口蓋骨(2)、下鼻甲介(2)、上顎骨(2)、涙骨(2)、鼻骨(2)、頬骨(2)、下顎骨

ユーザーガイド冊子付



※白色型もお求め頂けます。  
内容は同一です。

### 頭蓋、22 分解モデル (白色型)

AV-161 ￥37,800 (本体価格¥ 35,000)



## 関節モデル

靱帯付 6大関節モデル (全て実物大、名称表・スタンド付、PVC製です)



### 肩関節モデル(靱帯付)

**AJ-2 ￥5,940** (本体価格¥5,500)

上腕骨上部、鎖骨、肩甲骨で構成。サイズ 18×12×18cm



骨構造の詳細に加え；  
烏口肩峰靱帯、烏口鎖骨靱帯(菱形・円錐)、棘上筋・棘下筋・小円筋の一部と関節包、上腕二頭筋の長頭(腱)などで構成。関節面は隙間から見えます。



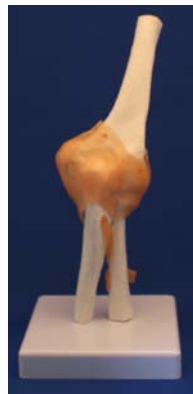
骨構造の詳細に加え；腸骨大腿靱帯部、輪帯部、恥骨大腿靱帯部、坐骨大腿靱帯部などで構成。関節面は隙間から見えます。

### 股関節モデル(靱帯付)

**AJ-4 ￥5,940** (本体価格¥5,500)

片側の寛骨(腸骨/恥骨/坐骨)と股関節部の靱帯で構成。サイズ 15×12×24cm

## 経済型シリーズ



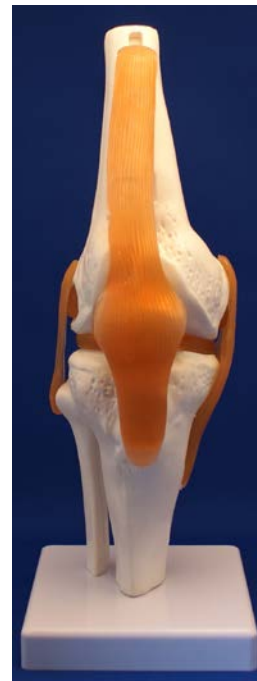
骨構造の詳細に加え；内・外側々副靱帯部、橈骨輪状靱帯部、上腕二頭筋腱などで構成。

### 肘関節モデル(靱帯付)

**AJ-3 ￥5,940** (本体価格¥5,500)

上腕骨下部、橈骨・尺骨と、靱帯・関節包で構成。サイズ 12×12×24cm

骨・関節診療必携  
必需の6大関節！  
スタンダードシリーズ



骨構造の詳細に加え；前・後十字靱帯、内・外側々副靱帯、後半月大腿靱帯、内・外側半月板、大腿四頭筋腱(膝蓋腱)などで構成。関節面は見えます。軽度屈伸可能。

### 膝関節モデル(靱帯付)

**AJ-6 ￥5,940** (本体価格¥5,500)

大腿骨、脛骨、腓骨、膝蓋骨と、靱帯や半月、腱で構成。サイズ 12×12×32cm



骨構造の詳細に加え；背側/手根間・橈骨手根・骨間・中手・手根中手靱帯、掌側/中手・手根間・橈骨手根・尺骨手根靱帯、橈・尺側手根屈筋腱、各指関節側副靱帯/関節包などで構成。指軽度屈伸可能。

### 手関節モデル(靱帯付)

**AJ-1 ￥5,940** (本体価格¥5,500)

骨格とリアルな靱帯で構成。サイズ 12×14×32cm



骨構造の詳細に加え；内側靱帯(三角靱帯)、前脛腓・前距腓靱帯、二分靱帯、後脛骨筋腱、長腓骨筋腱、踵骨腱(アキレス)、長足底靱帯、短腓骨筋腱、前脛骨筋腱、各指関節側副靱帯/関節包などで構成。指軽度屈伸可能。

### 足関節モデル(靱帯付) AJ-7 ￥6,415

(本体価格¥5,940)

靱帯をリアルに再現。内/外反捻挫等で損傷する靱帯を説明出来る必需の製品です。骨格は末節骨まで独立して製造しています。サイズ 12×25×27cm

# **韧带付・関節モデル（全PVC製）**

AS-6～AS-12 骨格の韧带部分を、個別関節モデルとして買い求め頂けます。  
 弊社カタログでは多くの選択肢の提案に努めています。ご希望に合わせてお選び下さい。



1.



2.



3.



7.

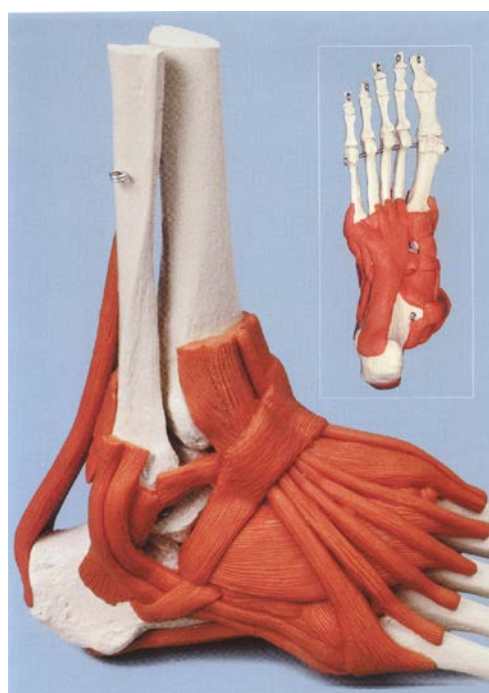


5.



6.

韧带付関節は可動型と称する場合もありますが、実際には複数のシリコンゴム製の韧带でつなげているため、例外を除き実際の様には動きません。  
 但し、大関節面同士の若干の動きは確保されていることが多いです。



4.

- |       |               |       |                         |
|-------|---------------|-------|-------------------------|
| 写真 1. | 肩関節モデル(韧带付)   | AJ-28 | ¥ 29,916 (本体価格¥ 27,700) |
| 写真 2. | 肘関節モデル(韧带付)   | AJ-31 | ¥ 29,916 (本体価格¥ 27,700) |
| 写真 3. | 手関節モデル(韧带付)   | AJ-33 | ¥ 29,916 (本体価格¥ 27,700) |
| 写真 4. | 足関節モデル(韧带付)   | AJ-32 | ¥ 50,328 (本体価格¥ 46,600) |
| 写真 5. | 股関節モデル(韧带付)   | AJ-29 | ¥ 29,916 (本体価格¥ 27,700) |
| 写真 6. | 膝関節モデル(韧带付)   | AJ-30 | ¥ 29,916 (本体価格¥ 27,700) |
| 写真 7. | 手と肘関節モデル(韧带付) | AJ-34 | ¥ 46,656 (本体価格¥ 43,200) |



## Medical Quality シリーズ

高精度の関節モデル 9 点。造形の転写、組上げが丁寧に高度に行われております。骨端線の残る未成年骨は使用しておりません。(全実物大、PVC 製)



4



5



3

1



2

写真 1. 自由上肢骨モデル(肩甲骨・鎖骨付)

AJ-16 ￥32,184 (本体価格¥ 29,800)

写真 2. 手の骨モデル(前腕下端付)

AJ-17 ￥23,868 (本体価格¥ 22,100)

・AJ-17 の前腕骨なし AJ-17.1 ￥19,224 (本体価格¥ 17,800)

・AJ-17.1 のナイロン糸つなぎ AJ-17.2 ￥19,224 (本体価格¥ 17,800)

写真 3. 自由下肢骨モデル(片側寛骨付)

AJ-23 ￥43,092 (本体価格¥ 39,900)

写真 4. 足の骨モデル(下腿骨付)

AJ-24 ￥27,216 (本体価格¥ 25,200)

・AJ-24 の下腿骨なし AJ-24.1 ￥23,544 (本体価格¥ 21,544)

・AJ-24.1 のナイロン糸つなぎ AJ-24.2 ￥23,544 (本体価格¥ 21,800)

・AJ-24.1 のエラストティックコードつなぎ

AJ-24.3 ￥23,544 (本体価格¥ 21,544)

写真 5. ※AJ-24(下腿骨付)のエラストティックコードつなぎもお求め頂けます。価格は AJ-24 と同一です。(品番 AJ-24 elas.)

## 経済型モデル

大変経済的な価格でお求め頂けます。個々の骨は末節骨に至るまで独立製造し、ステンレスワイヤーにより繋がれています。実物大、PVC 製



写真 6. 自由上肢骨モデル(鎖骨、肩甲骨付)

AJ-10 ￥7,020 (本体価格¥ 6,500)



写真 7. 自由下肢骨モデル(片側の寛骨付)

AJ-11 ￥11,880 (本体価格¥11,000)

6

7



8

9

経

写真 8. 手の骨モデル(前腕下端付)ワイヤーつなぎ

AJ-80 ￥5,400 (本体価格¥ 5,000)

全て独立製造されております。

写真 9. 足の骨モデル(下腿骨付)エラストティックコードつなぎ

AJ-85.1 ￥5,400 (本体価格¥ 5,000)

下脛腓・脛距・距踵関節はエラストティックコードつなぎ。背屈・底屈・内外反も可能です。他の足根骨、足趾骨はワイヤーつなぎですが、生理的可動範囲は満たしています。また、調整も可能です。全て独立製造されております。

## ALL マグネット

足の骨モデル (マグネットつなぎ)

AJ-81.4 ￥17,280 (本体価格¥ 16,000)

全ての骨を、埋め込まれたマグネットで合わせます。底側面には 1-5 趾の各骨に色で識別できるしるしがあります。

実物大、PVC 製

足の骨モデル (ナイロンコードつなぎ)

AJ-81.3 ￥17,280 (本体価格¥ 16,000)

全ての骨を、ゆるくつないだナイロンコードでつないだモデル。

実物大、PVC 製 ※写真なし



## 手根管症候群

手根管症候群モデル

AJ-176 ￥23,760 (本体価格¥ 22,000)

本モデルは、手根管に原因する症候群の、診療説明時に役立てる様に作られたモデルです。手根部の靱帯、正中神経、母指球の筋、等からなっています。

実物大、サイズ 3×9.5×29cm、台付、PVC 製

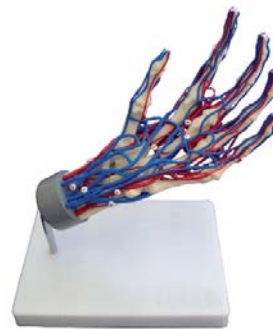
症例



#### 手の解剖モデル AJ-200

¥ 32,832 (本体価格¥ 30,400)

手部の主要な筋・腱・靱帯・骨・神経を再現したモデルです。分解はできません。実物大、サイズ 14×24×4cm、台付、PVC 製



#### 手の血管モデル

C-85 ¥ 70,092 (本体価格¥ 64,900)

手部の主要な血管を正しく再現したモデルです。血管は柔らかい素材で出来ており、動かす事が出来ます。各血管の径も実際に忠実です。実物大、サイズ 26×15×22cm、台付、PVC 製

#### 関節リウマチ症 (RA)

##### 症例

#### 関節リウマチ症 (RA)、手モデル AJ-202

¥ 24,732 (本体価格¥ 22,900)

慢性関節リウマチが示す代表的な症状を、手部・掌側を開放して、骨・関節で再現したモデルです。分解はできません。実物大、台付、PVC 製



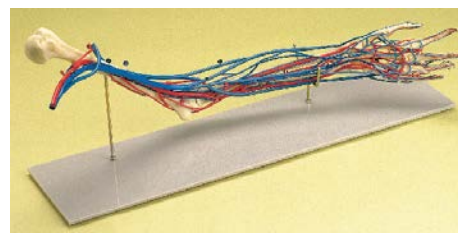
#### 変形性関節症 (OA)

##### 症例

#### 変形性関節症 (OA)、手モデル AJ-201

¥ 23,544 (本体価格¥ 21,800)

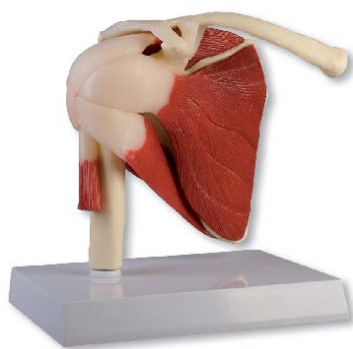
骨関節炎による内部症状を一部の掌部及び背部を開放して再現したモデルです。分解はできません。実物大、台付、PVC 製



#### 上肢の血管モデル

C-50 ¥ 136,296 (本体価格¥ 126,200)

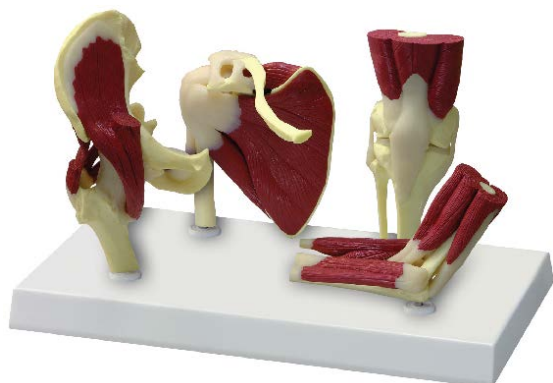
左上肢の骨格に、上腕・橈骨・尺骨動脈、および周辺の静脈を加えた実物大モデルです。各血管の相対的な径の差も実物通りに表しています。台付。



#### 肩関節の筋モデル (The Rotator Cuff)

AJ-160 ¥ 18,360 (本体価格¥ 17,000)

主要な腱/靱帯に加え、棘上筋、肩甲下筋、大円筋、棘下筋、小円筋等を付けた、スポーツ診療必携肩モデルです。実物大、サイズ 15×17×12cm、台付、PVC 製

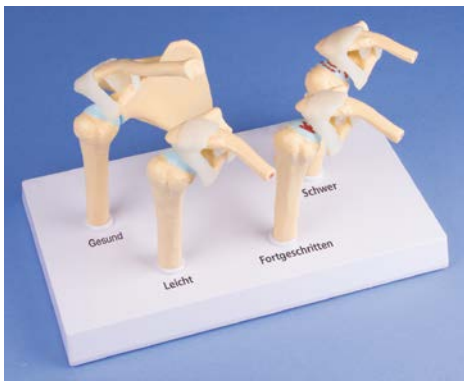


#### ミニ 4 関節セット(靱帯・筋・台付)

MJ-60 ¥ 26,352 (本体価格¥ 24,400)

主要な腱/靱帯に加え、筋を付けた肩・肘・股・膝のミニ関節セットです。個々のモデルは取り外せます。台付、PVC 製





症例

変形性肩関節症

#### 変形性関節症(OA)、肩モデル(4段階)(ミニサイズ、台付)

**MJ-65 ￥ 26,136** (本体価格¥24,200)

正常と退行した四段階を示しています。骨は取り外す事が出来ます。台付;27x15x15cm;0.7kg 単モデル高;13cm



骨頭表面置換型人工関節

症例

変形性股関節症/人工関節置換

症例

#### 股関節、人工関節モデル(実物大)

**AJ-116 ￥ 20,412** (本体価格¥ 18,900)

Birmingham Hip Resurfacing 術後イメージを示した患者説明用モデルです。骨は取り外す事が出来ます。可動型。プレキシングラス台付;16x13x29cm;0.9kg

#### 股関節、人工関節モデル AJ-115 ￥ 25,272 (本体価格¥ 23,400)

正常と退行した段階、人工関節置換術後イメージを示しています。骨は取り外す事が出来ます。またインプラント部も外れます。縮小モデル、可動型です。プレキシングラス台付;34x12x19cm;1.1kg



変形性股関節症

症例

#### 股関節、疾患 4 ステージモデル(1/2 サイズ、台付)

**MJ-196 ￥ 27,108** (本体価格¥ 25,100)

正常と退行した四段階を示しています。骨は取り外す事が出来ます。台付;16x26.5x17cm;1.1kg



#### 膝関節の筋モデル

**AJ-161 ￥ 18,360** (本体価格¥ 17,000)

主要な靱帯/半月板に加え、大腿四頭筋、腓腹筋頭、同外側頭、膝窩筋、足底筋頭を付けたモデルです。非可動。実物大、サイズ 14×18×27cm、台付、PVC 製

#### 股関節の筋モデル

**AJ-162 ￥ 18,360** (本体価格¥ 17,000)

中小殿筋、梨状・上下双子・内閉鎖・大腰・腸骨筋を付けたモデルです。実物大、台付、PVC 製、サイズ 13×13×24cm





## 変形性膝関節症/人工関節置換

### 症例



### 膝関節、人工関節モデル

AJ-114 ￥25,272 (本体価格¥23,400)

正常と退行した段階、人工関節置換術後イメージを示しています。骨は取り外す事が出来ます。縮小モデルです。可動。プレキングラス台付;34x11.5x16cm;0.4kg



### 変形性膝関節症

### 症例

### 変形性膝関節症 4段階モデル(3/4サイズ、台付)

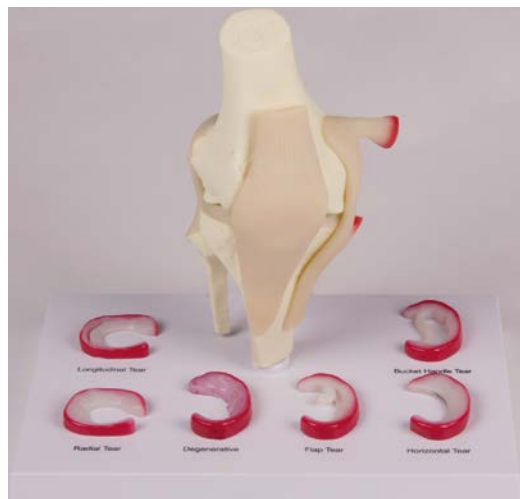
AJ-195 ￥25,920 (本体価格¥24,000)

正常と退行した各段階を示しています。骨は取り外す事が出来ます。縮小モデルです。台付;16x26.5x17cm;1.1kg



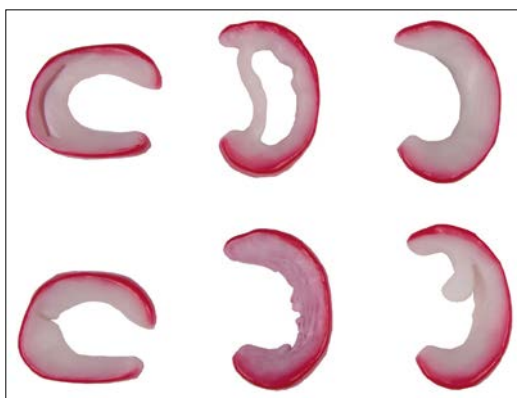
写真左 肩ミニモデル(1/2サイズ・靱帯・レリーフ付) MJ-62 ￥8,748 (本体価格¥8,100)  
写真中 膝ミニモデル(1/2サイズ・靱帯・レリーフ付) MJ-63 ￥8,748 (本体価格¥8,100)  
写真右 股ミニモデル(1/2サイズ・靱帯・レリーフ付) MJ-64 ￥8,748 (本体価格¥8,100)

ミニ関節モデルの靱帯付です。台座には関節断面部のレリーフがセットされています。台付;各12x10x15~20cm;0.1~0.18kg



### 半月板損傷

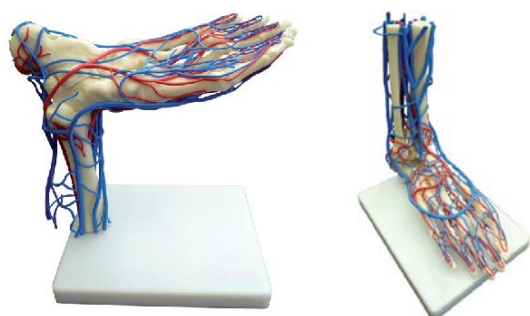
### 症例



### 膝関節の半月板断裂モデル(台付)

AJ-208 ￥29,484 (本体価格¥27,300)

右膝の半月板の代表的な例を、6種示しています。台付;9x7x15cm;0.6kg



### 足の血管モデル

C-86 ￥84,348 (本体価格¥78,100)

足部の主要な血管を正しく再現したモデルです。血管は柔らかい素材で出来ており、動かす事が出来ます。各血管の径も実際に忠実です。正位、倒位、どちらでも置けます。実物大、サイズ22×15×25cm、台付、PVC製



## 脊柱モデル

経済型から多機能型まで

### 17種 55品

お求め易い経済型から高精度型脊柱まで、ご用途に応じて多種多様な中からお選び頂けます。

多くの製品には後頭骨、神経根、椎骨動脈や延髄が付き、さらに仙骨部フラップにて馬尾を見る事ができるものがあります。

ヘルニアの有無、女性骨盤、カラー仕様、胸郭付き、軟椎間板仕様、筋・番号表示仕様、さらにスタンドの形状のご選択やその有無、大腿骨の有無を品番でご指定下さい。

全製品 PVC 製、実物大(約 80cm)です。



1.



症例

2.

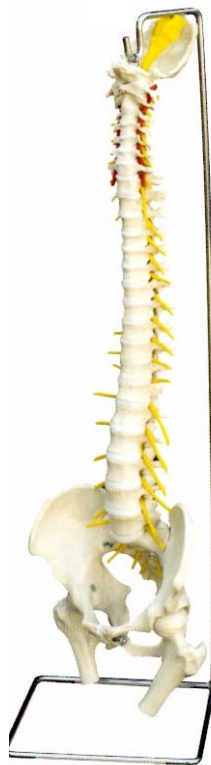


症例

3.



4.



5.



症例

6.



症例

7.

写真 1. 脊柱モデル(可動型、仙骨開閉機能・大腿骨・スタンド付)  
AV-19 ￥44,496 (本体価格¥ 41,200)

厳選された実物標本からの採型モデル、多くの基本型。  
(※AV-19 系は 10 種類からお選び頂けます)

写真 2. 脊柱モデル(可動型、ヘルニア・仙骨開閉機能・大腿骨・スタンド付)  
AV-20 ￥46,332 (本体価格¥ 42,900)

AV-19 の L4-5 間に、ヘルニア病部を付けたモデル。  
(※AV-20 系は 10 種類からお選び頂けます)

写真 3. 脊柱モデル  
(可動型、カラー仕様、ヘルニア・仙骨開閉機能・大腿骨・スタンド付)  
AV-23 ￥49,896 (本体価格¥ 46,200)

AV-20 の頸・胸・腰椎を色分けしたモデル。  
(※AV-23 系は 2 種類からお選び頂けます)

写真 4. 脊柱モデル(胸郭付可動型、大腿骨・スタンド付)  
AV-25 ￥71,604 (本体価格¥ 66,300)

AV-19 に胸郭を付けたモデル。  
(※AV-25 系は 2 種類からお選び頂けます)

写真 5. 脊柱モデル(軟椎間板・金属管使用・可動型、大腿骨・スタンド付)  
AV-24 ￥55,296 (本体価格¥ 51,200)

AV-19 の軟椎間板タイプ。圧迫/伸展がよりスムーズです。  
(※AV-24 系は 2 種類からお選び頂けます)

写真 6. 脊柱モデル(可動型、女性骨盤、大腿骨・スタンド付)  
AV-22 ￥49,896 (本体価格¥ 46,200)

AV-19 の女性骨盤タイプ。  
(※AV-22 女性骨盤系は 6 種類からお選び頂けます)

写真 7. 脊柱モデル(可動型、筋・番号表示・ヘルニア・仙骨開閉機能・大腿骨・スタンド付) AV-21 ￥58,968 (本体価格¥ 54,600)

筋の起始(赤)と停止(青)、また、各部に番号を付け名称表で対応。  
(※AV-21 系は 5 種類からお選び頂けます)

※31 ページの脊柱モデル一覧表をご参照下さい。



8.



9.



10.



11.



12.



13.

写真 8. **金属管使用** - スパイラル金属管を使用しているため、高い耐久性があります。通常は銅線です。シリーズ内 AV-19.8、20.8、24 が該当。

写真 9. **大腿骨付** - 大腿骨はエラスティックコードにより自由に可動。左右寛骨は取り外せます。(大腿骨は非着脱)

写真 10. **大腿骨なし** - 左右寛骨は取り外せます。

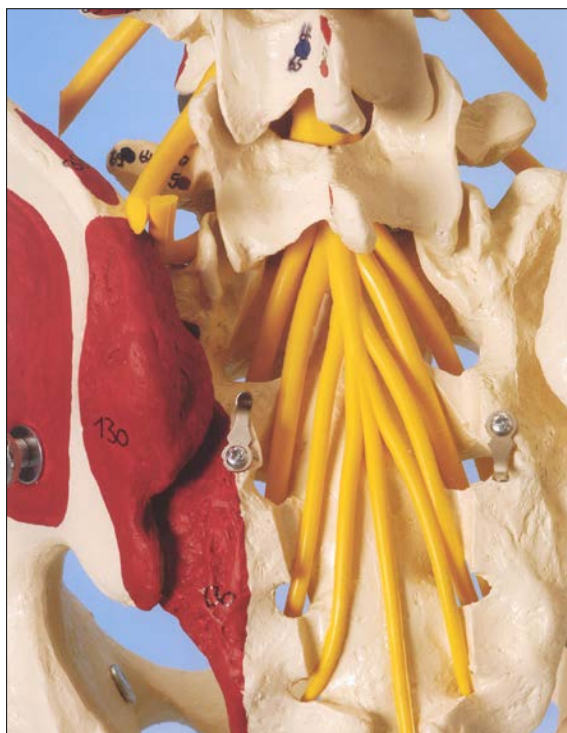
写真 11. **寛骨なし** - 大腿骨と寛骨(腸骨、恥骨、坐骨)はありません。

写真 12. **脊柱用スタンド(吊下げ専用品)** - ワンピースタイプのスタンド通常の“スタンド付”はこのタイプです。

※スタンド単品でもお求めになれます。 **AV-26 ￥9,504** (本体価格¥8,504)

写真 13. **脊柱用壁掛け共用スタンド(吊下げ専用品)** - 4ピースで、AV-26の使用もできます。(写真では写っていませんが、写真12と同じ台座付です)。セット品は品番末尾 “7” で識別しています。

※スタンド単品でもお求めになれます。 **AV-26.1 ￥12,636** (本体価格¥11,700)



仙骨開閉機能 - フラップ開放後、馬尾を見る

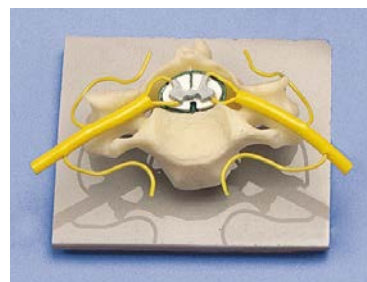
※31 ページの脊柱モデル  
一覧表をご参照下さい。



**脊髄神経、6 倍大モデル**

**N-52 ￥88,128** (本体価格¥81,600)

サイズ 35.5x27x27cm, 0.75kg



**脊椎と神経(頸椎)**

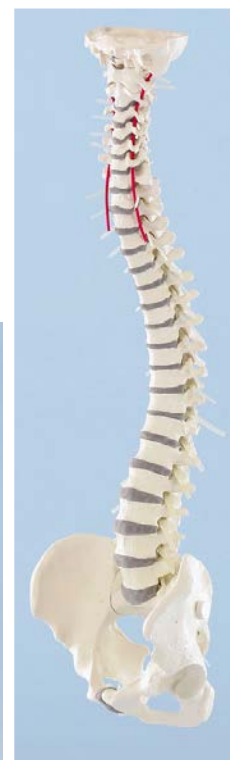
**N-50 ￥26,136** (本体価格¥24,200)

脊髄を横断し、白質/灰白質、神経根の繋がりを明確に示しています。



金属管使用・マウント型 EZ脊柱モデル！  
軟椎間板とシリコン椎間板型 15 製品

高精度のモデル 15 点。  
造形の転写、組上げが丁寧に高度に行われています。  
スパイラル金属管を使用しているため、高い耐久性があり、姿勢を保持できます。さらに、椎間板はフォームを使用。つぶれ/離開を再現できます。  
また後頭骨部は、傾きレベルを分かり易く示すために、直線断にしています。  
尚、AV-109/109.1~3 はシリコン椎間板ヘルニア付型です。実物大、PVC 製



シリーズ全製品、  
可動型、神経根、後頭骨、椎骨動脈付。  
高耐久型金属管使用。  
尚、吊り下げには対応していません

1

2



3



4



5



6



7

症例

写真 1. 脊柱モデル（可動・軟椎間板型、金属管使用・神経根・マウント型スタンド付）

EZ脊柱の基本型です。仙腸関節/恥骨結合部も柔軟に可動し、取り外せます。

AV-105 ￥47,088 (本体価格¥ 43,600)

写真 2. ・スタンドなし AV-105.1 ￥43,092 (本体価格¥ 39,900)

写真 3. 脊柱モデル（可動・軟椎間板型、金属管使用・筋表示・神経根・マウント型スタンド付）

AV-105 の優れた機能に加え、半側に筋の表示(赤-起始、青-停止)し名称表を付属したモデルです。

AV-107 ￥52,056 (本体価格¥ 48,200)

・スタンドなし AV-107.1 ￥48,060 (本体価格¥ 44,500)

写真 4. 脊柱モデル（可動・軟椎間板型、金属管使用・大腿骨・神経根・マウント型スタンド付）

AV-105 の優れた機能に加え、大腿骨を付けたモデルです。

AV-106 ￥50,652 (本体価格¥ 46,900)

・スタンドなし AV-106.1 ￥46,656 (本体価格¥ 43,200)

写真 5. 脊柱モデル（可動・軟椎間板型、金属管使用・カラー仕様、神経根・マウント型スタンド付）

AV-105 の優れた機能に加え、頸・胸・腰椎を色分けしたモデルです。

AV-108 ￥47,628 (本体価格¥ 44,100)

・スタンドなし AV-108.1 ￥43,524 (本体価格¥ 40,300)

写真 6. 脊柱モデル（可動・シリコン椎間板型、金属管使用・ヘルニア・神経根・マウント型スタンド付）

AV-105 のヘルニア付シリコン製椎間板型です。

AV-109 ￥46,116 (本体価格¥ 42,700)

・スタンドなし AV-109.1 ￥42,120 (本体価格¥ 39,000)

写真 7. 脊柱モデル（可動・シリコン椎間板型、金属管使用・ヘルニア・大腿骨・神経根・マウント型スタンド付）

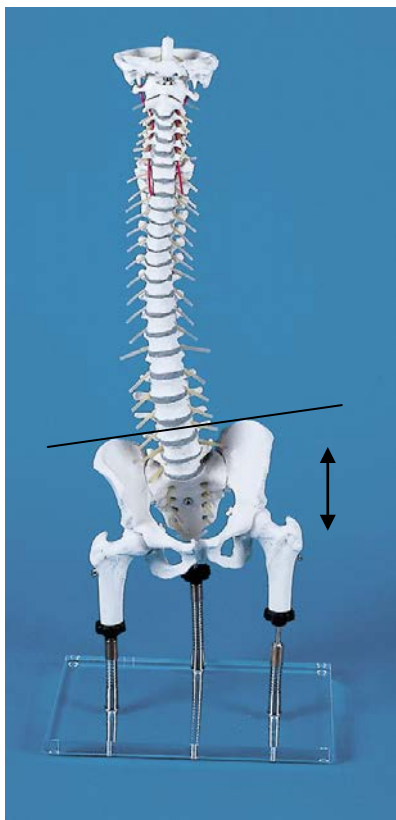
AV-109 の優れた機能に加え、大腿骨を付けたモデルです。

AV-109.2 ￥49,680 (本体価格¥ 46,000)

・スタンドなし AV-109.3 ￥45,684 (本体価格¥ 42,300)

※31 ページの脊柱モデル一覧表をご参照下さい。

下記の左 2 台は、特殊スタンドにより位置を変えられ、任意の姿勢を再現する事のできる特殊モデルです。  
軟椎間板/金属管使用のシリーズ製品です。胸郭型は胸郭運動ができ、可動式の上肢帯付です。詳細は 9/10 ページの EZ 骨格をご覧ください。  
全ての製品はマウント型で、プレキシグラス台付です。



7



8



9

写真 7. 脊柱モデル(位置可変・可動型、神経根・大腿骨・台付)

写真 8. 脊柱モデル(位置可変・胸郭付可動型、鎖骨・肩甲骨・神経根・大腿骨・台付)

写真 9. 脊柱モデル(胸郭付可動型、鎖骨・肩甲骨・神経根・台付)

AV-111 ￥ 69,444 (本体価格¥ 64,300)

AV-111.1 ￥ 88,344 (本体価格¥ 81,800)

AV-112 ￥ 84,780 (本体価格¥ 78,500)

※31 ページの脊柱モデル一覧表をご参照下さい。

## ミニ 脊柱モデル (1/2 サイズ)



### 経済型モデル

脊柱モデル(1/2 サイズ、大腿骨・スタンド付)

MV-35 ￥ 6,480 (本体価格¥ 6,000)

1/2 サイズ脊柱、経済型です。

(解剖学的詳細は実物大に及びません)

全神経根付、シリコン椎間板・大腿骨付です。

可動型です。後頭骨はありません。

吊り下げ式スタンド付、本体長約 40cm。

※この製品は一覧表に入ってはいません。

※在庫限り





いつまでもお求めやすく！ 価格を重視した経済型モデルです。

フル仕様（可動型、椎骨動脈・ヘルニア・大腿骨・スタンド付）。芯部はフレキシブル金属管です。 低価格ながら可動性を損ねることなく折損による故障を回避しています。もちろん、仙腸関節、恥骨結合部は可動。股関節も丸ゴム連結です。

旧 AV-6 に比べ

- ・ 精度が向上致しました。
- ・ 組み上げが丁寧になりました。
- ・ プラスチックの仕上げ、材質、メタルパーツの質が向上致しました。
- ・ 芯材にフレキシブル金属管を使用したことで、折損の故障がなくなります。（旧型は銅線を使用）
- ・ 2ピースタイプのスタンドが付属。
- ・ 尾骨が可動します。（AV-6 は仙骨と一体）
- ・ 前モデルと同じく、椎骨動脈・ヘルニア・大腿骨・スタンド付とフルセット仕様です。

後頭骨、神経根、椎骨動脈付。仙腸関節／恥骨結合部、可動。  
椎間板はシリコン製。本体;PVC スタンド;スチール 本体長;約 85cm 実物大

AV-6 脊柱モデル（可動型、ヘルニア・大腿骨・スタンド付）

価格 ￥15,120 (本体価格¥14,000)



経済型モデル

症例

経済型モデルに色分け型が登場。フレキシブル金属管です。

フル仕様（可動型、椎骨動脈・ヘルニア・大腿骨・スタンド付）。  
芯部はフレキシブル金属管です。もちろん、仙腸関節、恥骨結合部は可動致します。

上記 AV-6 との差異は、頸椎・胸椎・腰椎・仙骨が各色分けされています。  
同様に芯部にフレキシブル金属管を使用し、大腿骨はエラストックコードとコードストッパーで関節されています。

後頭骨、神経根、椎骨動脈付。仙腸関節／恥骨結合部、可動。  
椎間板はシリコン製。本体;PVC スタンド;スチール 本体長;約 85cm 実物大

AV-6.1

脊柱モデル（可動型、色分け、ヘルニア・大腿骨・スタンド付）

価格 ￥17,064 (本体価格¥15,800)



経済型モデル

症例



実物大 脊柱モデル 一覧

品番	品名	税込価格	本体価格	P.写
AV-6	脊柱モデル(可動型、ヘルニア・大腿骨・スタンド付)	15,120	14,000	30
AV-6.1	脊柱モデル(可動型、色分け、ヘルニア・大腿骨・スタンド付)	17,064	15,800	30
AV-19	脊柱モデル(可動型、仙骨開閉機能・大腿骨・スタンド付)	44,496	41,200	26
AV-19.1	脊柱モデル(可動型、仙骨開閉機能付、大腿骨・スタンドなし)	40,608	37,600	↓
AV-19.2	脊柱モデル(可動型、仙骨開閉機能・スタンド付、大腿骨なし)	42,660	39,500	↓
AV-19.2t	脊柱モデル(可動型、仙骨開閉機能・壁掛け共用スタンド付、大腿骨なし)	44,496	41,200	↓
AV-19.4	脊柱モデル(可動型、仙骨開閉機能・スタンド付、左右寛骨なし)	41,580	38,500	↓
AV-19.4t	脊柱モデル(可動型、仙骨開閉機能・壁掛け共用スタンド付、左右寛骨なし)	43,416	40,200	↓
AV-19.5	脊柱モデル(可動型、仙骨開閉機能・大腿骨付、スタンドなし)	42,552	39,400	↓
AV-19.7	脊柱モデル(可動型、仙骨開閉機能付、スタンド・左右寛骨なし)	39,636	36,700	↓
AV-19.8	脊柱モデル(可動型、金属管使用、仙骨開閉機能付、大腿骨・スタンド付)	49,032	45,400	↓
AV-19t	脊柱モデル(可動型、仙骨開閉機能・大腿骨・壁掛け共用スタンド付)	46,332	42,900	↓
AV-20	脊柱モデル(可動型、ヘルニア・仙骨開閉機能・大腿骨・スタンド付)	46,332	42,900	↓
AV-20.1	脊柱モデル(可動型、ヘルニア・仙骨開閉機能付、大腿骨・スタンドなし)	42,552	39,400	↓
AV-20.2	脊柱モデル(可動型、ヘルニア・仙骨開閉機能・スタンド付、大腿骨なし)	44,496	41,200	↓
AV-20.2t	脊柱モデル(可動型、ヘルニア・仙骨開閉機能・壁掛け共用スタンド付、大腿骨なし)	46,332	42,900	↓
AV-20.4	脊柱モデル(可動型、ヘルニア・仙骨開閉機能・スタンド付、左右寛骨なし)	43,416	40,200	↓
AV-20.4t	脊柱モデル(可動型、ヘルニア・仙骨開閉機能・壁掛け共用スタンド付、左右寛骨なし)	45,252	41,900	↓
AV-20.5	脊柱モデル(可動型、ヘルニア・仙骨開閉機能・大腿骨付、スタンドなし)	44,280	41,000	↓
AV-20.7	脊柱モデル(可動型、ヘルニア・仙骨開閉機能付、スタンド・左右寛骨なし)	41,364	38,300	↓
AV-20.8	脊柱モデル(可動型、金属管使用、ヘルニア・仙骨開閉機能付、大腿骨・スタンド付)	50,868	47,100	↓
AV-20t	脊柱モデル(可動型、ヘルニア・仙骨開閉機能・大腿骨・壁掛け共用スタンド付)	48,060	44,500	↓
AV-21	脊柱モデル(可動型、筋・番号表示・ヘルニア・仙骨開閉機能・大腿骨・スタンド付)	58,968	54,600	↓
AV-21.1	脊柱モデル(可動型、筋・番号表示・ヘルニア・仙骨開閉機能付、大腿骨・スタンドなし)	55,188	51,100	↓
AV-21.2	脊柱モデル(可動型、筋・番号表示・ヘルニア・仙骨開閉機能・スタンド付、大腿骨なし)	57,132	52,900	↓
AV-21.5	脊柱モデル(可動型、筋・番号表示・ヘルニア・仙骨開閉機能・大腿骨付、スタンドなし)	56,916	52,700	↓
AV-21t	脊柱モデル(可動型、筋・番号表示・ヘルニア・仙骨開閉機能・大腿骨・壁掛け共用スタンド付)	60,804	56,300	↓
AV-22	脊柱モデル(可動型、女性骨盤、大腿骨・スタンド付)	49,896	46,200	↓
AV-22.1	脊柱モデル(可動型、女性骨盤、大腿骨・スタンドなし)	46,116	42,700	↓
AV-22.2	脊柱モデル(可動型、女性骨盤、スタンド付、大腿骨なし)	48,060	44,500	↓
AV-22.2t	脊柱モデル(可動型、女性骨盤、壁掛け共用スタンド付、大腿骨なし)	49,896	46,200	↓
AV-22.5	脊柱モデル(可動型、女性骨盤、大腿骨付、スタンドなし)	47,952	44,400	↓
AV-22t	脊柱モデル(可動型、女性骨盤、大腿骨・壁掛け共用スタンド付)	51,732	47,900	↓
AV-23	脊柱モデル(可動型、カラー仕様、ヘルニア・仙骨開閉機能・大腿骨・スタンド付)	49,896	46,200	↓
AV-23t	脊柱モデル(可動型、カラー仕様、ヘルニア・仙骨開閉機能・大腿骨・壁掛け共用スタンド付)	51,732	47,900	↓
AV-24	脊柱モデル(軟椎間板・金属管使用・可動型、大腿骨・スタンド付)	55,296	51,200	↓
AV-24t	脊柱モデル(軟椎間板・金属管使用・可動型、大腿骨・壁掛け共用スタンド付)	57,132	52,900	↓
AV-25	脊柱モデル(胸郭付可動型、大腿骨・スタンド付)	71,604	66,300	↓
AV-25t	脊柱モデル(胸郭付可動型、大腿骨・壁掛け共用スタンド付)	73,440	68,000	↓
AV-105	脊柱モデル(可動・軟椎間板型、金属管使用・神経根・マウント型スタンド付)	47,088	43,600	28
AV-105.1	脊柱モデル(可動・軟椎間板型、金属管使用・神経根付、スタンドなし)	43,092	39,900	↓
AV-106	脊柱モデル(可動・軟椎間板型、金属管使用・大腿骨・神経根・マウント型スタンド付)	50,652	46,900	↓
AV-106.1	脊柱モデル(可動・軟椎間板型、金属管使用・大腿骨・神経根付、スタンドなし)	46,656	43,200	↓
AV-107	脊柱モデル(可動・軟椎間板型、金属管使用・筋表示・神経根・マウント型スタンド付)	52,056	48,200	↓
AV-107.1	脊柱モデル(可動・軟椎間板型、金属管使用・筋表示・神経根付、スタンドなし)	48,060	44,500	↓
AV-108	脊柱モデル(可動・軟椎間板型、金属管使用・カラー仕様、神経根・マウント型スタンド付)	47,628	44,100	↓
AV-108.1	脊柱モデル(可動・軟椎間板型、金属管使用・カラー仕様、神経根付、スタンドなし)	43,524	40,300	↓
AV-109	脊柱モデル(可動・シリコン椎間板型、金属管使用・ヘルニア・神経根・マウント型スタンド付)	46,116	42,700	↓
AV-109.1	脊柱モデル(可動・シリコン椎間板型、金属管使用・ヘルニア・神経根付、スタンドなし)	42,120	39,000	↓
AV-109.2	脊柱モデル(可動・シリコン椎間板型、金属管使用・ヘルニア・神経根・大腿骨・マウント型スタンド付)	49,680	46,000	↓
AV-109.3	脊柱モデル(可動・シリコン椎間板型、金属管使用・ヘルニア・神経根・大腿骨・マウント型スタンドなし)	45,684	42,300	↓
AV-111	脊柱モデル(位置可変・可動型、神経根・大腿骨・台付)	69,444	64,300	29
AV-111.1	脊柱モデル(位置可変・胸郭付可動型、鎖骨・肩甲骨・神経根・大腿骨・台付)	88,344	81,800	↓
AV-112	脊柱モデル(胸郭付可動型、鎖骨・肩甲骨・神経根・台付)	84,780	78,500	↓



## 個別 骨モデル

お求め易い経済型から高精度型まで、ご用途に応じてお選び頂けます。  
多くの製品を提案させて頂く事が、先生方の選択肢を広げ、より適切なご購入に結びつくと思えます。  
今後も、製品の拡充に努めます！



1



2



3

症例

写真 1. 頸椎モデル(可動型、延髄付) AV-27 ￥23,544 (本体価格¥ 21,800)

環椎・軸椎～隆椎までの 7 椎と後頭骨、各椎間板、神経根、椎骨動脈で成っています。延髄、台付。

写真 2. 胸椎モデル(可動型) AV-28 ￥23,544 (本体価格¥ 21,800)

T1～T12 までの 12 個の胸椎と、各椎間板、神経根で成っています。台付。

写真 3. 腰椎モデル(可動型、仙骨開閉機能・ヘルニア付) AV-29 ￥29,136 (本体価格¥ 24,200)

5個の腰椎と仙骨、各神経根、椎間板で成っています。L4/5間の椎間板にはヘルニアを表示。さらに仙骨部は開閉でき、馬尾神経を見る事が出来ます。台付。

## 経済型モデル



4



5

写真 4. 頸椎モデル(台付)

AV-3 ￥7,020 (本体価格¥ 6,500)

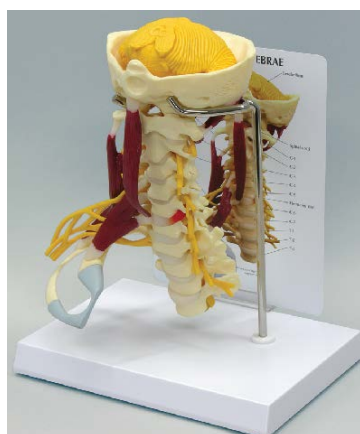
環椎・軸椎～隆椎までの 7 椎と後頭骨、各椎間板、神経根、椎骨動脈で成っています。延髄は付いていません。(実物大、PVC 製)

写真 5. 腰椎モデル(台付)

AV-5 ￥7,020 (本体価格¥ 6,500)

5個の腰椎と仙骨、各神経根、椎間板で成っています。仙骨部は開閉でき、馬尾神経を見る事が出来ます。(実物大、PVC 製)

## 症例



頸部の筋・筋と神経モデル(スタンド付)

AV-142 ￥42,876 (本体価格¥ 39,700)

環椎・軸椎～隆椎までの 7 椎と後頭骨、椎間板、神経根、第一・二肋骨右頸部神経束、延髄、ヘルニアの構成。実物大、サイズ 14×16.5×25.5cm、スタンド付、PVC 製



右骨盤と筋・神経モデル(スタンド付)

AV-232 ￥40,392 (本体価格¥ 37,400)

第 4・5 腰椎、仙骨、各神経と、椎間板、中小殿筋、梨状・上下双子・内閉鎖・大腰・腸骨筋を付けたモデルです。実物大、スタンド付、PVC 製





症例

**椎間板ヘルニア腰椎モデル(標準型) AV-32 ￥17,820** (本体価格¥ 16,500)  
交換できる椎間板とスタンド付。

※単体型もお求め頂けます。(写真なし)

**椎間板ヘルニア腰椎モデル(可動型) AV-32.1 ￥12,744** (本体価格¥ 11,744)  
交換椎間板とスタンドは共になし。

※3 椎型もお求め頂けます。(写真なし)

**腰椎モデル(3 椎、ヘルニア椎間板なし) AV-32.2 ￥14,148** (本体価格¥ 13,100)  
交換椎間板とスタンドは共になし。



症例

**椎間板ヘルニア腰椎モデル(3 腰椎、スタンド付)**

**AV-117 ￥16,092** (本体価格¥ 14,900)

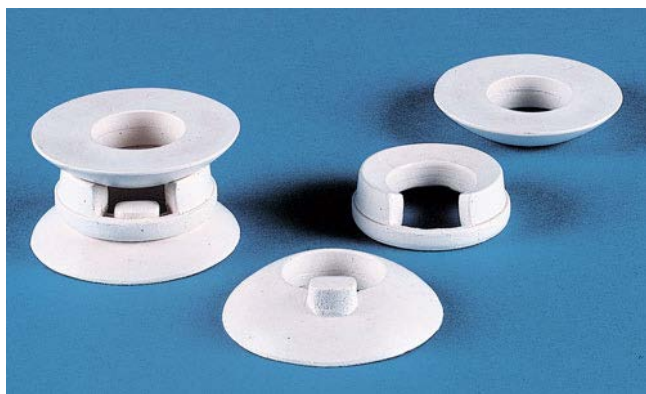
3腰椎、神経根と交換できる椎間板をセットしたモデルです。3 種類の椎間板は、正常／馬尾自体を圧迫する後中心性ヘルニア／神経根を圧迫する後左側ヘルニアで成っています。実物大



10

11

環椎と軸椎の動き、説明ツール！



12

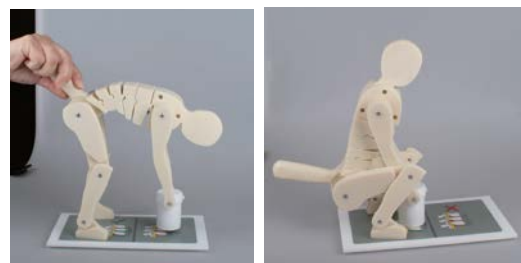


**環椎と軸椎、後頭骨モデル(2 倍大、可動型)**

**AV-121S ￥8,100** (本体価格¥ 7,500)

後頭骨とC1～2の動きを再現できる2 倍大モデル。  
後頭骨部は傾きが分る様、水平直線断されています。  
AV-121 の経済型です。C3 と台がありません。

経



13

写真 10. **環椎と軸椎、後頭骨モデル(2 倍大、可動型、台付) AV-121 ￥15,876** (本体価格¥ 14,700)

後頭骨とC1～3の動きを再現できる2 倍大モデル。後頭骨部は傾きが分る様、水平直線断されています。

写真 11. **環椎と軸椎、後頭骨モデル(実物大、可動型、台付) AV-120 ￥13,500** (本体価格¥ 12,500)

上記の実物大モデル。

写真 12. **環椎と軸椎、後頭骨の動き、実証モデル AV-119 ￥12,960** (本体価格¥ 12,000)

軸椎と環椎の動きを、分り易い立体により説明できる便利ツールです。サイズ 8.5x8.5x5cm

写真 13. **腰痛指導教育用「正しい荷の持ち上げ方」 AV-143 ￥55,512** (本体価格¥ 51,400)

体の中心線にバケツを近づけて、座った状態から持ち上げると、腰の負担が少ない旨の、説明ツールです。サイズ 23x15x15cm





症例

#### 変形性脊椎症モデル(正常と退行変性3段階) AV-141 ￥ 28,296 (本体価格¥ 26,200)

正常な腰椎とその椎間板、退行変性が進行した各段階を示しています。扁平化していく椎間板(椎間々隙の狭小化)と、椎体前縁の棘状増殖の進み方を、具体的に患者に説明できる大変便利なモデルです。骨は取り外す事が出来ます。プレキシグラス台付;38x10x10cm;0.9kg。



#### 骨粗鬆症、大腿骨モデル(実物大、台付)

AV-123 ￥ 14,040 (本体価格¥ 13,000)

ナチュラルキャストの対比モデルです。  
頰部骨折付

症例



症例

#### 骨粗鬆症、対比モデル AV-161 ￥ 18,375 (本体価格¥ 17,500)

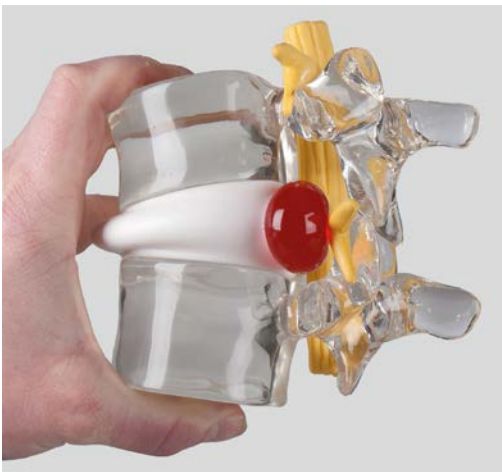
正常骨と粗鬆骨を裏表で再現しています。  
強拡大、サイズ 11.5×11.5×13cm、台付、PVC 製



症例

#### 骨粗鬆症、ディスクモデル AV-162 ￥ 15,120 (本体価格¥ 14,000)

正常骨と粗鬆骨を3段階で再現しています。  
強拡大、サイズ 直径 10cm



症例

#### 腰椎ヘルニアシミュレーター (2倍大)

AV-235 ￥ 24,624

(本体価格¥ 22,800)

風船のような模擬椎間板は圧力を掛けると、応じて変化します。それは実際の生理的な力学変化と同一です。具体的に患者に説明できる大変ユニークなモデルです。

**Medical Quality シリーズ** (実物大、PVC 製)

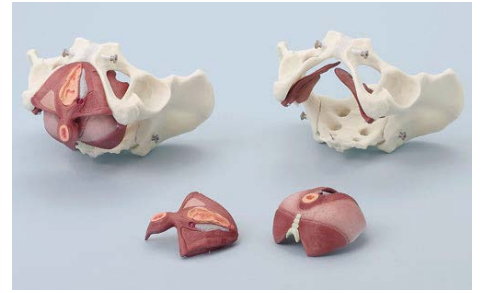
高精度の第 4/5 腰椎付骨盤モデルです。骨盤計測等の精度を要求する使用に最適です。仙腸関節、恥骨結合部は可動し、分解することも出来ます。また、男性/女性をご選択頂けます。



1



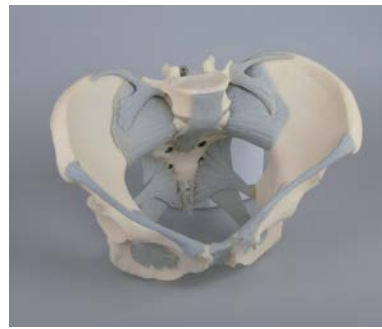
2



3



4



5



6.



7.



8.

写真 1. 骨盤、男性モデル(腰椎 4-5 番付) AV-33 ￥22,464 (本体価格¥ 20,800)

写真 2. 骨盤、女性モデル(腰椎 4-5 番付) AV-34 ￥25,056 (本体価格¥ 23,200)

※大腿骨付もお求め頂けます。(写真なし)

骨盤、女性モデル(大腿骨・腰椎 4-5 番付) AV-34.1 ￥28,620 (本体価格¥ 26,500)

写真 3. 女性骨盤と骨盤底筋モデル(7分解、実物大) AV-101.1 ￥116,424 (本体価格¥ 107,800)

実際の骨のような質感を持つ合成素材で作られた骨盤モデル。生殖器と関連する筋で構成される骨盤底部は細部まで精巧に作られ分解可能で、丁寧に色づけされた柔軟な素材で作られています。サイズ 27x18x19cm

写真 4. 女性骨盤と骨盤底筋モデル(筋・神経付、実物大) AV-101.2 ￥130,788 (本体価格¥ 121,100)

上記 AV101.1 にさらに底筋、靱帯、神経をつけたモデルです。

写真 5. 女性骨盤と靱帯モデル(実物大) AV-101.3 ￥98,820 (本体価格¥ 91,500).

写真 6. 男性骨盤と骨盤底筋モデル(5 分解、実物大) AV-101 ￥113,832 (本体価格¥ 105,400)

写真 7. 女性骨盤と骨盤底筋モデル(12 分解、実物大) AV-101.4 ￥61,452 (本体価格¥ 56,900)

写真 8. 骨盤、5 才児モデル AV-100 ￥89,964 (本体価格¥ 83,300)



9.



写真 9. 椎骨の代表的セット(各単体)

写真 10. 椎骨の代表的、8-セット(頸 4・胸 2・腰 2) AV-118.1 ￥14,256 (本体価格¥ 13,200)

写真 11. 椎骨、24 個セット(頸 7・胸 12・腰 5) AV-118 ￥23,760 (本体価格¥ 22,000)



11.

10.



## トルソーモデル

## Medical Quality シリーズ トルソー

高精度のトルソーモデル 2 点です。丁寧な着色、学術的に正確な細部の造型、熟考された分解方法である製品をご案内致します。この製品は、無性と交換型男女生殖器の両性をご選択頂けます。

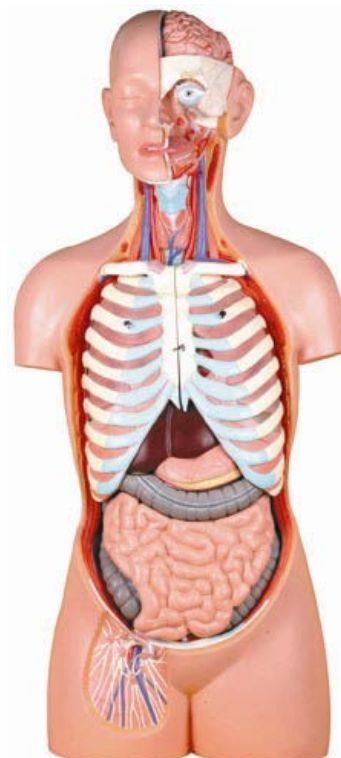


リーズナブル価格！ 背部開放！  
胃 2 分解！ 無性！

トルソーモデル(17 分解・背部開放・無性)  
AT-40 ￥ 72,360 (本体価格¥ 67,000)

次のパーツを取り外せます。

・半脳(大脳と小脳) ・両肺(各前半肋骨付) ・胆嚢付き肝臓 ・心臓(2分解) ・胃(2分解) ・右腎臓(前半分) ・十二指腸と膵臓付の大腸(盲腸フラップ付) ・横行結腸(大腸) ・小腸 ・膀胱(前半分) ・第7胸椎  
名称表付  
サイズ 87x33x26cm,



背部開放！ 胃分解！ 第12胸椎着脱！

両性型、男女生殖器交換可能！ 全肺型！  
耳下腺・下顎腺・甲状腺 露出！  
右腎臓前額断 露出！

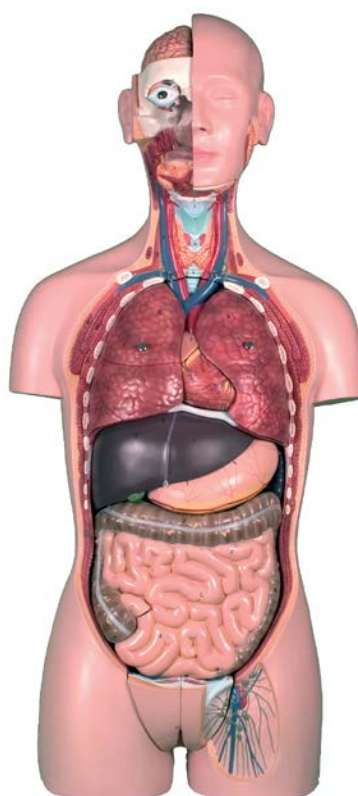
トルソーガイド CD-ROM 付属！

トルソーモデル(27 分解・背部開放・両性)  
AT-30 ￥ 132,840 (本体価格¥ 123,000)

次のパーツを取り外せます。

・視神経付眼球と筋 ・半脳 ・気管 ・下行大動脈と食道 ・両肺(各2分解) ・胆嚢付き肝臓 ・心臓(2分解) ・胃(2分解) ・十二指腸/膵臓/脾臓 ・腸(2分解) ・男性生殖器(4分解) ・女性生殖器(4分解) ・脊髄付き第12胸椎

トルソーガイド CD-ROM  
サイズ 90x33x23cm, 9.3kg





筋肉解剖全身モデル！

62cm デスクトップ型！

浅層・深層 表示

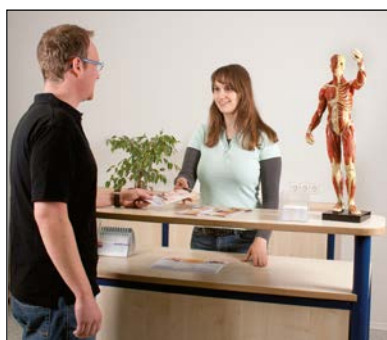
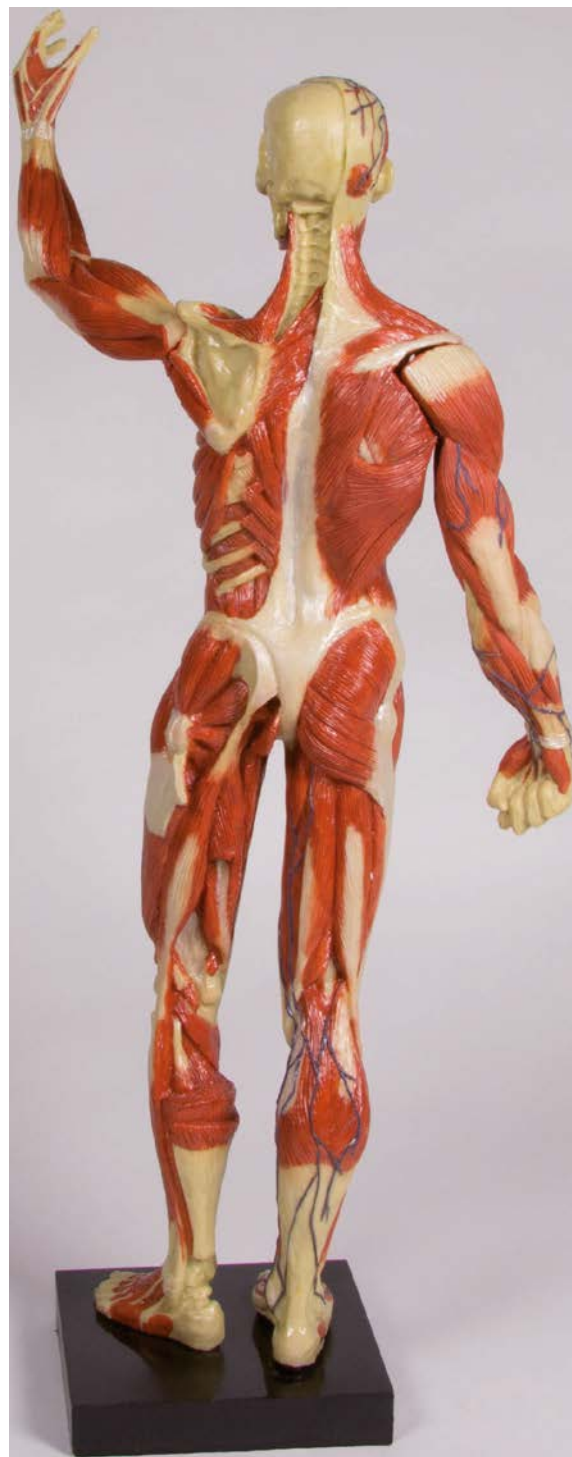
筋肉解剖、1/3 サイズ全身モデル（62cm）

MT-55 ￥ 55,404（本体価格¥ 51,300）

左右で浅層深層を分けて表しています。  
左右の腕は取り外せます。

サイズ 62cm, 5.1kg

高品質！ 学校教育用のみならず、スポーツジム・フィットネススタジオ、診療室に







実物大！

実物大、7 分解モデルです。浅・深層筋、靱帯、神経、血管及び骨の構造を詳細に表しています。専用スタンドとキーカードが付属します。

次のパーツを取り外せます；

・三角筋 ・上腕二頭筋 ・上腕三頭筋 ・橈側手根屈筋付き長掌筋 ・橈側手根伸筋付き腕橈骨筋 ・手掌腱膜

名称表、スタンド付 74x20x12cm;1.9kg



上肢の筋肉モデル(7 分解、スタンド付)

AJ-155 ￥ 79,920 (本体価格¥ 74,000)

高品質！

他社高額品とご比較下さい。

同じご予算で、学内多数量を

ご配備頂けます。

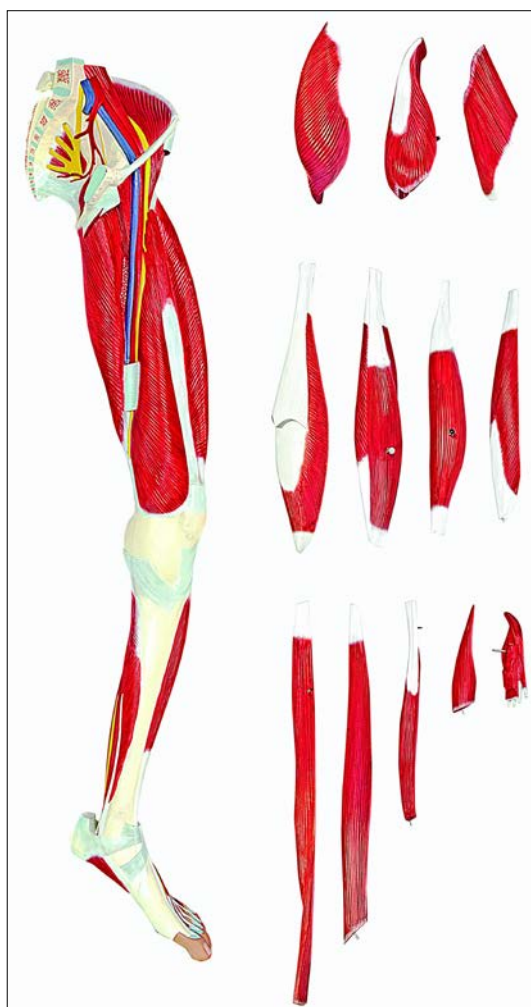
実物大！

実物大、13 分解モデルです。浅・深層筋、神経、血管及び骨の構造を詳細に表しています。専用スタンドとキーカードが付属します。

次のパーツを取り外せます；

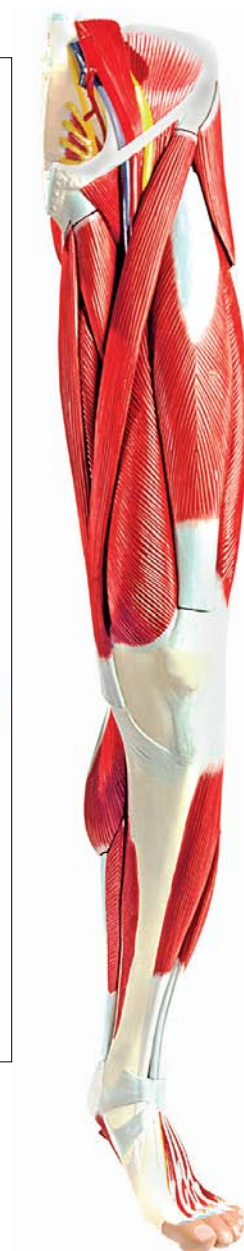
・縫工筋 ・大腿二頭筋の長頭 ・大殿筋 ・ヒラメ筋 ・腓腹筋 ・中殿筋 ・薄筋 ・半膜様筋と半腱様筋 ・大腿直筋 ・長指伸筋 ・足底部 ・大腿筋膜張筋

名称表、スタンド付 110x19x14.5cm;5.1kg



下肢の筋肉モデル(13 分解、スタンド付)

AJ-157 ￥ 102,600 (本体価格¥ 95,000)



## ソフトマッスル！



### 背部の筋モデル（4 分解） AJ-193 ￥ 30,780（本体価格¥ 28,500）

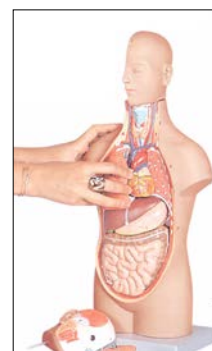
背部の疼痛を担当する先生方への、便利な説明用モデルです。

筋は柔らかく、取り外す事が出来ます。 22x27x16cm;1.1kg

## ミニトルソーモデル

ミニトルソーの高品質モデルです。使い易さを考えた、高さ 50cm、1/2 サイズのデスクトップモデルです。

16 分解！ ミニで両性型、  
男女生殖器交換可能！  
ミニでは商品力世界一！！



分解一頭部; 2分割・半脳  
胸部; 左右肺・心臓(2分  
割)・肝臓・胃・十二指腸膵  
臓大小腸・盲腸  
男性生殖器(2分解)・  
女性生殖器(2分解)

### ミニトルソーモデル（16 分解・両性）

MT-53 ￥ 45,576（本体価格¥ 42,200）

高さ 50cm、名称表付、PVC 製



## 歯と顎部モデル



### 症例

#### 歯と顎、透明モデル（症例付）

**D-75 ￥ 31,212** (本体価格¥ 28,900)  
健側と様々な症状のある病側に分け、表しています。  
基本構造に加え、各種カリエスや症状、治療あとの様子を見る事が出来ます。実物大、PVC 製



### 症例

#### 臼歯のカリエスモデル（下顎、約 10 倍大、台付）

**D-63.1 ￥ 15,120** (本体価格¥ 14,000)

カリエス、歯肉炎と歯周病を含む、重要な歯疾病を示します。サイズ:12×6×3.5cm、重さ:0.15kg



### 症例

#### 歯の構造と疾患モデル（4 倍大）

**D-74 ￥ 18,360** (本体価格¥ 17,000)

右下 3-7 番。基本構造に加え、各種カリエスや症状、治療あとの様子を見る事が出来ます。サイズ 17×10×5cm、台付、PVC 製



#### 歯磨き指導用モデル(3 倍大)

**D-60 ￥ 22,464** (本体価格¥ 20,800)

台上にセットされています。等倍大歯ブラシ付。15x16x22cm;1.0kg

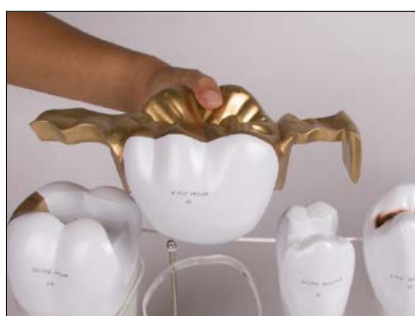


### 症例

#### 歯のブリッジモデル（10 倍大）

**D-78 ￥ 125,280** (本体価格¥ 116,000)

ブリッジを表したモデルです。基本構造に加え、カリエスや症状、治療あとの様子を見る事が出来ます。サイズ 70×25.5×15cm、台付、PVC 製（アクリル台）



## 視覚器(眼球)モデル



教室サイズ 6 倍大！

視覚器(眼球)モデル (15 分解、6 倍大、眼筋・眼窩床付)

Y-71 ￥ 51,408 (本体価格¥ 47,600)

上下直筋・内外側直筋・上下斜筋と眼窩床付。眼球上半分を取り外せ内部を見る事ができます。サイズ 31×29×50cm



4 倍大！



6 倍大！

視覚器(眼球)モデル (6 分解、4 倍大)

Y-66 ￥ 16,956 (本体価格¥1547000)

上下で分解し内部を見る事ができます。サイズ 10×10×12cm(本体)

視覚器(眼球)モデル (6 分解、6 倍大)

Y-70 ￥ 36,936 (本体価格¥ 34,200)

上下で分解し内部を見る事ができます。サイズ直径 15cm(本体)



視覚器(眼球)、白内障モデル  
(各症状と正常角膜)

Y-53 ￥ 23,004

(本体価格¥ 21,300)

眼筋付強膜をカットし網膜内部を露出。角膜、虹彩、水晶体は取り外せます。また、白濁した水晶体が各種付属し、交換できます。

サイズ 13×11×10cm、台付

症例



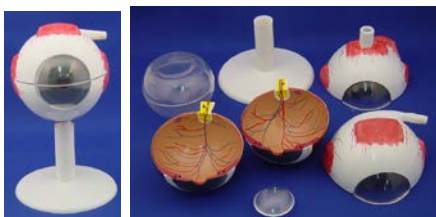
視覚器(眼球)、角膜交換モデル  
(水疱性・Fuchs・円錐・正常各角膜)

Y-68 ￥ 21,600 (本体価格¥ 20,000)

4 種の角膜を交換できます。

サイズ 13×8×13.5cm、台付

症例



経

視覚器 (眼球)、3倍大モデル

Y-2 ￥ 4,320 (本体価格¥ 4,000)

上斜筋付。サイズ 9×9×15cm、名称表・スタンド付、PVC 製

※在庫限り

※ 視覚器モデルの共通する分解;  
(特に説明なき場合は下記が共通されます)

全球の場合、上下/内外側/下斜の眼筋付強膜と虹彩付脈絡膜は水平断できます。水晶体、硝子体はそれぞれ取り外せます



## 平衡聴覚器モデル



### 平衡聴覚器モデル(3 倍大、4 分解)

E-68 ￥ 34,884 (本体価格¥ 32,300)

外・中・内耳の構造を表しています。鼓膜と耳小骨、迷路は取り外せます。サイズ 32×19×13cm、台付



### 耳小骨セットモデル(3 倍大、4 分解)

E-69 ￥ 27,756 (本体価格¥ 25,700)

左右のセットです。各骨は取り外せます。クリアプラスチックケース入りです。



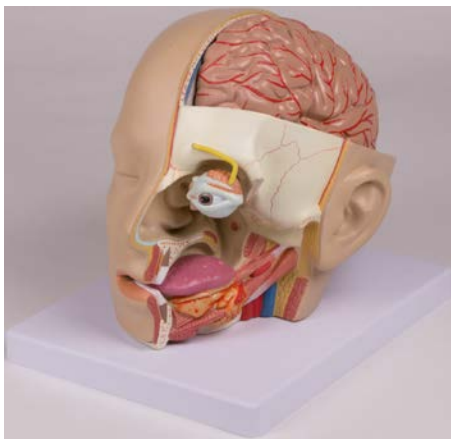
内耳器官

### 平衡聴覚器、透明モデル(実物大)

E-61 ￥ 22,356 (本体価格¥ 20,700)

外部から内耳のしくみを見る事が出来ます。サイズ 9.5×6.3×7cm

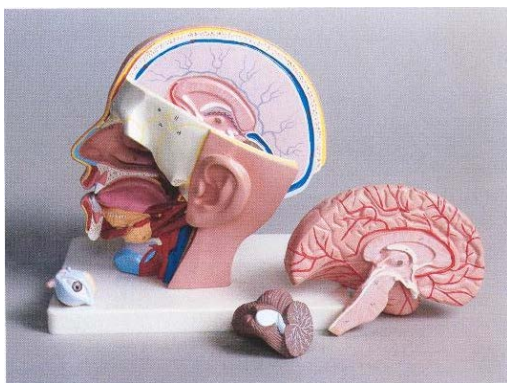
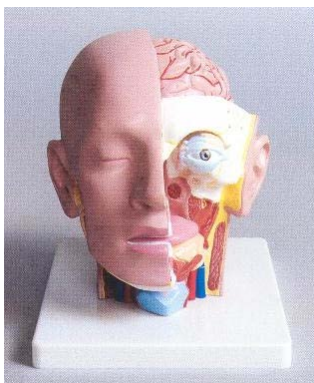
## 頭部モデル



### 頭部モデル (4 分解、台付)

H-78 ￥47,196 (本体価格¥ 43,700)

実物大 4 分解モデルです。半脳、小脳、視神経付視覚器が取り外せます。また、頭蓋底や鼻口腔の断面も見ることができます。サイズ 21x15x16cm;1.0kg



### 頭部モデル (4 分解)

H-9 ￥18,792 (本体価格¥ 17,400)

実物大、名称表・台付、PVC 製

サイズ 22x19x24cm ※在庫限り

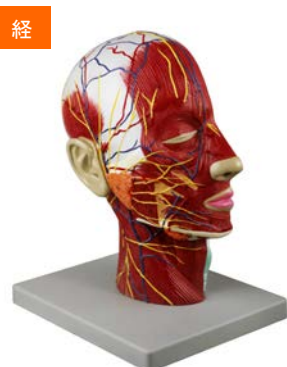
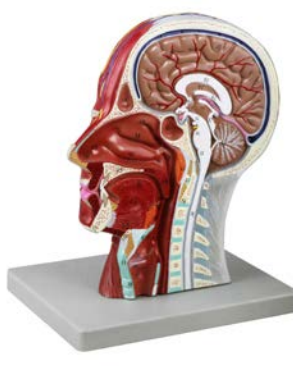
経



### 頸頭部の断面モデル (5 分解、実物大)

H-72 ￥196,668 (本体価格¥ 182,100)

顔面の半側露出、矢状断し断面部はレリーフで表しています。右眼球・右上顎洞・右舌は取り外せます。実物大。サイズ 38x40x28cm.



経

### 頭部、ハーフモデル (台付)

※製作中。お問い合わせ下さい。

頭顔部の筋肉・血管・神経を示しています。実物大



### 頭部、2 断面モデル (台付)

H-77 ￥41,040 (本体価格¥ 38,000)

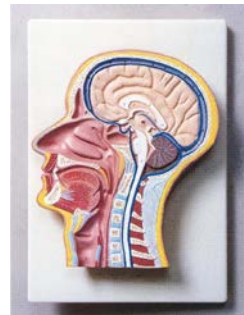
実物大、サイズ 55x35x3cm,2.0kg



### 頭部、断面モデル (台付)

H-76 ￥32,724 (本体価格¥ 30,300)

実物大、サイズ 24x20x2cm (本体)



経

### 頭部、正中断面モデル

H-10 ￥13,608 (本体価格¥ 12,600)

実物大、名称表・台付、PVC 製 サイズ 34x24x6cm ※在庫限り



## 脳・神経系モデル



### 脳、9 分解モデル (台付)

**N-87 ￥ 41,040** (本体価格¥ 38,000)

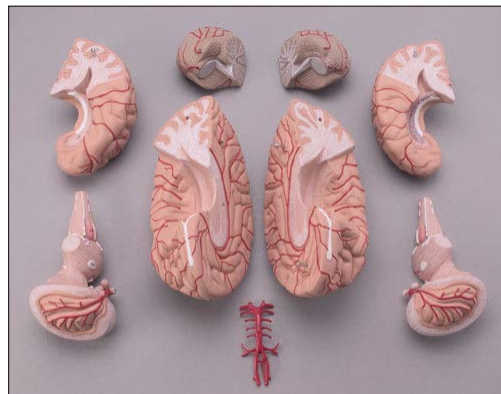
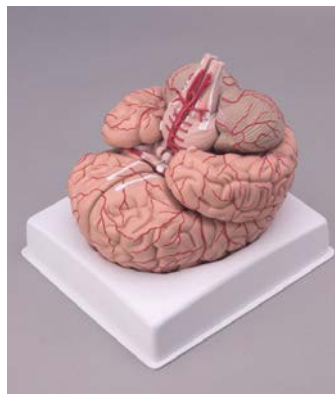
前頭葉と頭頂葉、側頭葉と後頭葉、脳幹、小脳、動脈が分解できる、近実重量の MQ モデルです。サイズ 17x15x16cm, 約 1.7kg

### 脳、9 分解モデル (台付)

**N-53 ￥ 48,600** (本体価格¥ 45,000)

前頭葉と頭頂葉、側頭葉と後頭葉、脳幹、小脳、動脈が分解できる、近実重量の MQ モデルです。サイズ 16x18x16cm, 約 1.0kg

※在庫限り



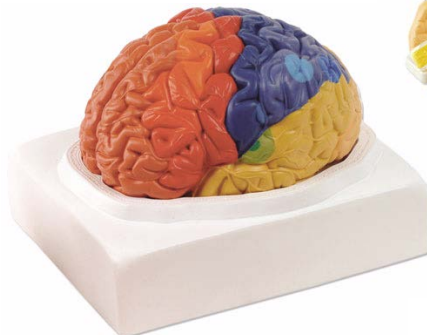
実重量

### 脳、2 分解モデル(台付)

**N-51 ￥ 33,480** (本体価格¥ 31,000)

丁寧なハンドペイントの動脈を加えられた、お求めやすいモデルです。サイズ 16x20x14cm

※在庫限り



※在庫限り

### 脳、2 分解モデル(色分け型、台付)

**N-55 ￥ 35,640** (本体価格¥ 33,000)

前頭葉、頭頂葉、後頭葉、側頭葉、運動皮質、小脳、脳幹に色分けされたモデルです。サイズ 16x20x14cm,

### 脳の重さ体験

1.3～1.5kg と云われる成人脳重量。本モデルはほぼその重量があり、重さや衝撃度、頸椎への負担を実体験できるユニークな 8 分解の超経済型モデルです。

実重量

経



※在庫限り

### 脳の重さ体験モデル N-4 ￥ 5,832

(本体価格¥ 5,400) 実物大、重量約 1.3kg、8 分解、サイズ 14×17×13cm、台付、PVC 製



### 症例

### 脳の疾患モデル

**N-67 ￥ 23,220** (本体価格¥ 22,575)

このモデルは、3 種類の疾患を示します。動静脈奇形 (AVN)、脳動脈瘤、脳出血 (脳卒中) です。サイズ 11×11×19cm; 0.37kg

※在庫限り

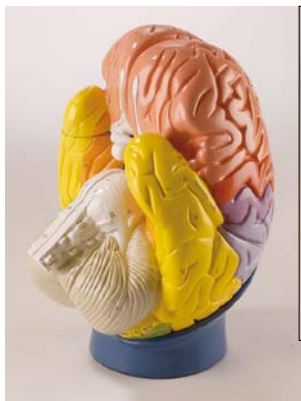


#### 脳、4 分解モデル（機能色分型、2 倍大、台付）

**N-63 ￥ 124,632** (本体価格¥ 115,400)

この 2 倍大の脳は、正中断の半脳と 3 分解の半脳に分かれます。前頭葉と脳幹は取り外し可能。知覚や運動を司る領域を分かり易く色分けしています。

サイズ 36x28x20cm



#### 脳、4 分解モデル（区分色分型、2 倍大、台付）

**N-65 ￥ 124,632** (本体価格¥ 115,400)

この 2 倍大の脳は、前頭葉、頭頂葉、後頭葉、側頭葉、運動皮質、体性感覚皮質、辺縁皮質、小脳、脳幹に色分けされています。脳神経 12 対と他の部位は番号が付けられています。サイズ 36x28x20cm



#### 脳、ハーフモデル（台付）

**N-85 ￥ 21,600** (本体価格¥ 20,000)

実物大、サイズ 16x13x18cm;0.3kg



#### 脳、半球モデル（色分け型、台付）

**N-82**

**￥ 14,364** (本体価格¥ 13,300)

実物大、サイズ 16x13x18cm;0.3kg



#### 脳、5 分解モデル（台付）

**N-81 ￥ 31,968** (本体価格¥ 29,600)

正中矢状断され、左脳は前頭葉と頭頂葉・側頭葉と後頭葉・脳幹・小脳に分解できます。実物大、サイズ 18x15x14cm;0.7kg



#### 脳脊髄液、循環モデル（拡大、台付）

**N-64 ￥ 66,636** (本体価格¥ 61,700)

軟膜、クモ膜と硬膜を表示している面と、脳脊髄液に満たされる域を表示している面を持つ詳細なモデル。流れの方向を矢印で示しています。サイズ 25x18x12cm;0.9kg



#### 脳、セクションモデル（拡大、台付）

**N-94 ￥ 66,636** (本体価格¥ 61,700)

脳の各部に分けて表してます。49 の番号・記号を表示。名称表で対応してます。サイズ 25x18x12cm;0.9kg

#### 脳、5 分解モデル（色分け型、台付）

**N-88 ￥ 26,568** (本体価格¥ 24,600)

正中矢状断され、左脳は前頭葉と頭頂葉・側頭葉と後頭葉・脳幹・小脳に分解できます。実物大、サイズ 18x15x14cm;0.7kg





## 症例

### 脳の構造と疾患モデル

N-70 ￥ 38,016 (本体価格¥ 35,200)

正中矢状断され、右脳は正常。左脳は3分割され次の疾患の特徴等を表しています;アルコール中毒、アルツハイマー病、動脈瘤、うつ病、多発性硬化症、パーキンソン病等、関連した腫瘍・発作関連の腫瘍、脳卒中、硬膜下血腫など。

### 頭蓋の神経と血管モデル

N-71 ￥ 140,616 (本体価格¥ 130,200)

3分解の頭蓋骨は主要な神経と血管を表しています。脳はソフトな素材で作られており、よりリアル感を増します。脳部は8分解で、次の様に分解します。左右の前頭葉と頭頂葉・側頭葉と後頭葉・脳幹・小脳。サイズ 17.5x16.5x22cm



### ソフト脳、8分解モデル

N-84 ￥ 41,472 (本体価格¥ 38,400)

脳はソフトな素材で作られており、よりリアル感を増します。脳部は8分解で、次の様に分解します。左右の前頭葉と頭頂葉・側頭葉と後頭葉・脳幹・小脳。サイズ 14x16x14cm

### 脳と頭蓋底モデル (7分解、実物大)

N-89 ￥ 152,280 (本体価格¥ 141,000)

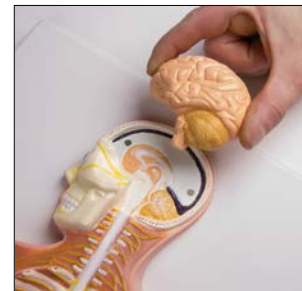
脳神経と頭蓋底の神経の孔を見えます。



### ニューロンモデル (強拡大)

N-93 ￥ 27,324 (本体価格¥ 25,300)

サイズ 14.5x4x2cm



### 神経系モデル(1/2サイズ、台付)

N-86 ￥ 54,108 (本体価格¥5051000)

中枢と末梢神経をレリーフで表しています。脳は取り外せます。本体サイズ 90×31×12cm



実物大



実物大



強拡大



### 脳室モデル(実物大)

N-95

￥ 30,240 (本体価格¥ 28,000)

スタンド付

### 脳室と大脳核(実物大)

N-78 ※在庫限り

￥ 21,600 (本体価格¥ 20,000)

サイズ 10x9x10cm;0.1kg

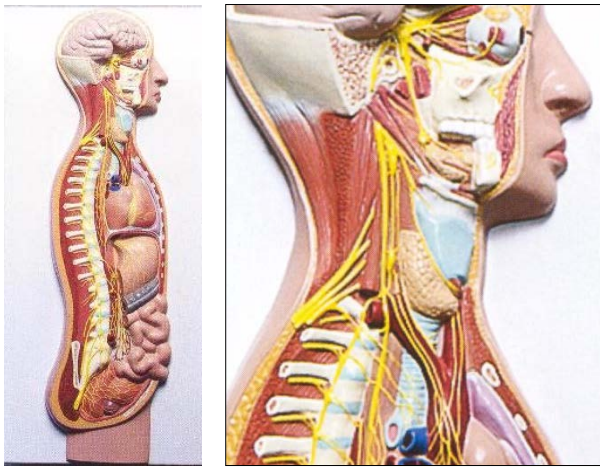
### 大脳核と内包(強拡大)モデル (2分解)

N-80

※在庫限り

￥ 22,140 (本体価格¥ 20,500)

サイズ 12x12x8cm;0.2kg



経

### 自律<交感>神経系モデル (2/3 サイズ)

**N-11 ￥49,248** (本体価格¥4556000)

名称表・壁掛けボード付、PVC 製、サイズ 91×31×9cm

※在庫限り

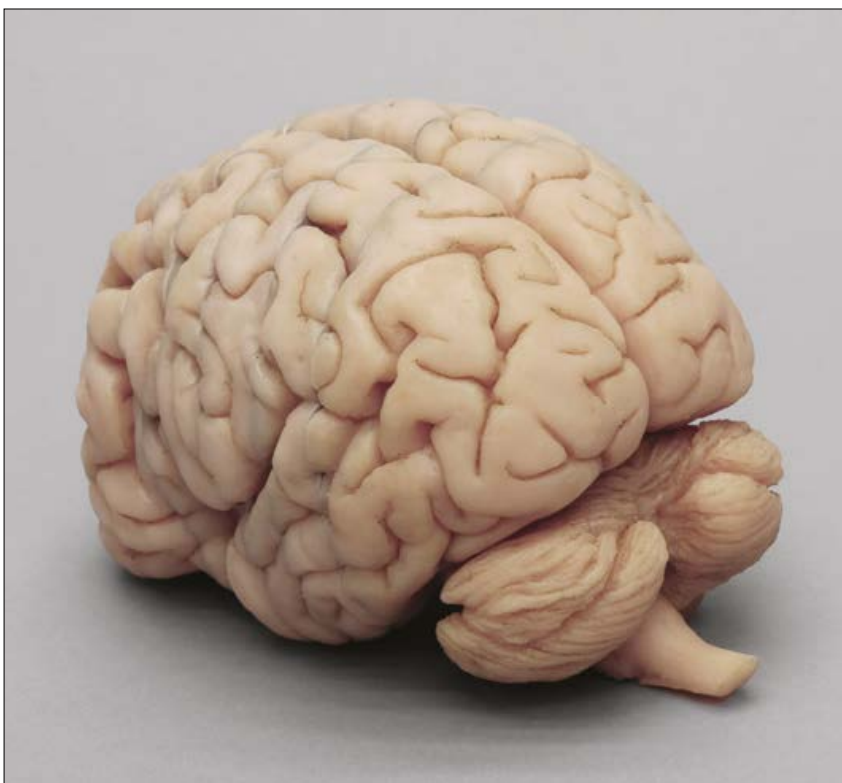


### 感覚、五感モデル(視・臭・味・聴・平衡、実物大)

**N-83 ￥78,624** (本体価格¥ 72,800)

各神経のあり方を分りやすく表しています。眼球と舌部は取り外せます。18 分 CD が付属 (英)。

サイズ 19x15x15cm、台付



高精度！

### 脳、前頭断セットモデル

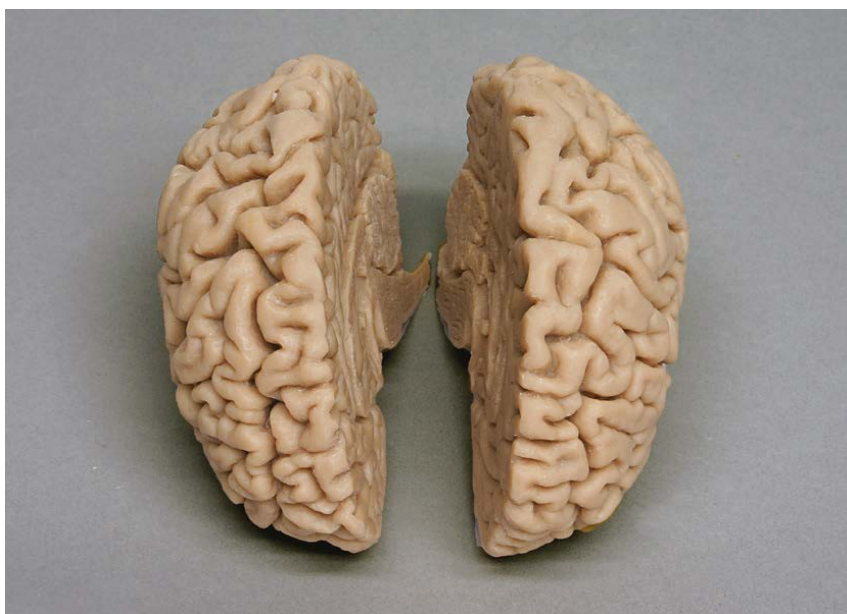
**N-92 ￥240,516** (本体価格¥ 222,700)

7 スライスの前頭断。画像診断トレーニング、また、患者説明用にご使用頂けます。

各合わせはマグネットを使用。簡単に取り扱えます。解剖学的詳細を忠実に再現しています。

実物大。





高精度！

**脳モデル（男性、高精度キャスト製）**

**N-90 ￥66,636** (本体価格¥ 61,700)

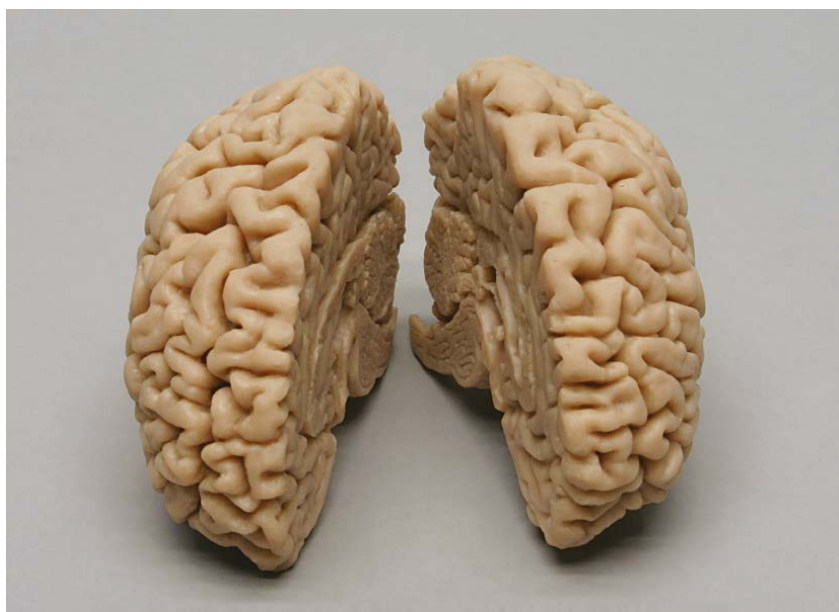
実際から直採型した、高精度なモデルです。  
学術的詳細を100%転写してます。  
実物大。



マッチングは

※この脳には AV-128 頭蓋3分解、男性成人モデル が適合します。(写真)

頭蓋は製品に含まれていません。  
別途、お買い求め下さい。

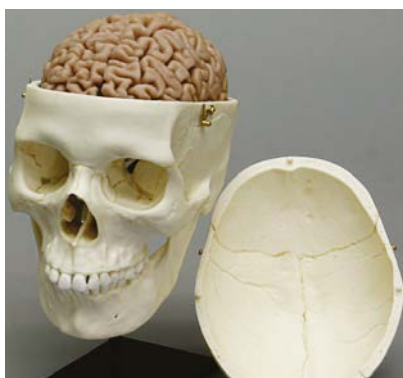


高精度！

**脳モデル（女性、高精度キャスト製）**

**N-91 ￥66,636** (本体価格¥ 61,700)

実際から直採型した、高精度なモデルです。  
学術的詳細を100%転写してます。  
実物大。



マッチングは

※この脳には AV-129 頭蓋3分解、女性成人モデル が適合します。(写真)

頭蓋は製品に含まれていません。  
別途、お買い求め下さい。

## 喉頭・鼻部・呼吸器モデル

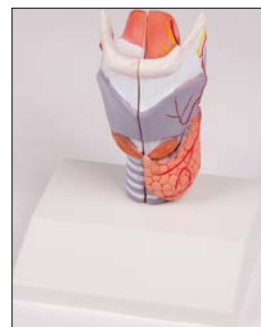


2 倍大

喉頭モデル (5 分解、2 倍大、台付)

R-88 ￥43,200 (本体価格¥ 40,000)

サイズ 20×11×9cm, 0.5kg



実物大

喉頭モデル(2 分解、実物大)

R-73 要請求

サイズ 11×6×5cm, 0.1kg



4 倍大

喉頭、機能モデル(4 倍大、声帯可動)

R-58 ￥121,284 (本体価格¥ 112,300)

声帯機能を実証出来る、ジャイアントモデルです。

サイズ 38×18×15cm, 1.6kg



※舌骨～甲状軟骨と甲状腺が取り外せ、さらに正中に分割できます。3 倍大



喉頭モデル(4 分解・3 倍大)

R-7 ￥13,608 (本体価格¥ 12,600)

名称表・台付、PVC 製、サイズ 13×13×23cm ※在庫限り

3 倍大

経



症例

実物大

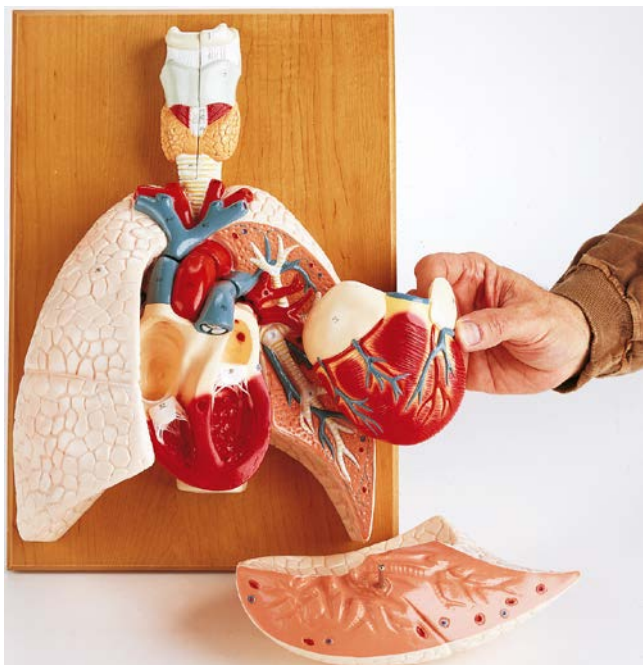
甲状腺の疾患モデル(実物大、台付)

R-59 ￥28,296 (本体価格¥ 26,200)

平均的サイズの 4 つ甲状腺と喉頭モデルです。正常な甲状腺、橋本病(リンパ球性甲状腺炎)、グレーブス病、乳頭癌腫と次の構造を示します; 舌骨、甲状腺膜、甲状軟骨、輪状軟骨と気管。

サイズ 喉頭 14cm, 甲状腺 5x4 x5cm

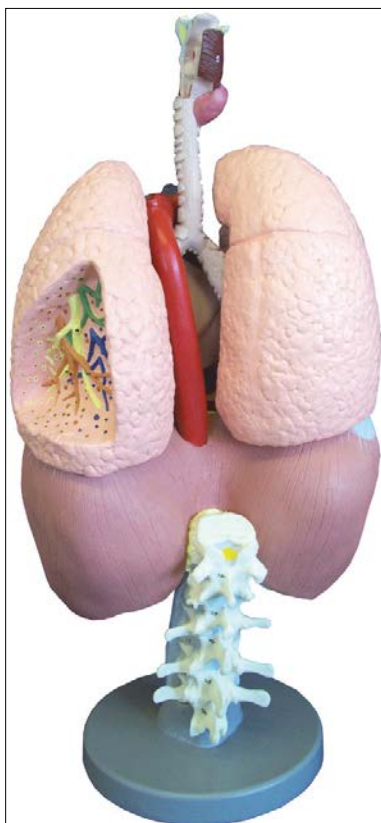
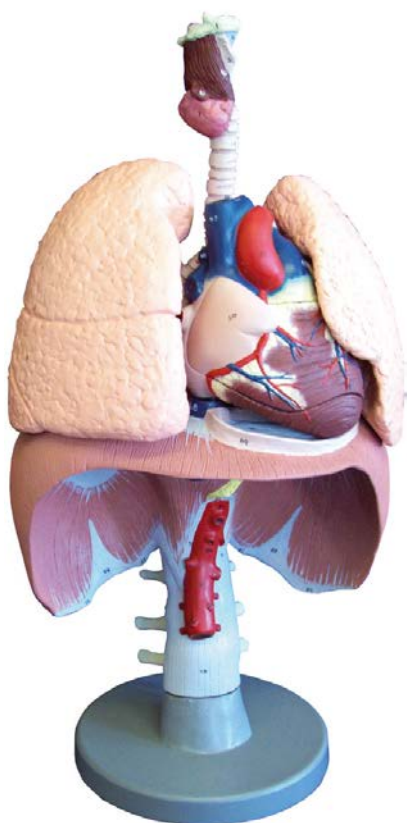




**呼吸器モデル(実物大)**

**R-90 ￥ 138,240** (本体価格¥128,000)

5分解、名称表・台付。サイズ 43x28x15cm

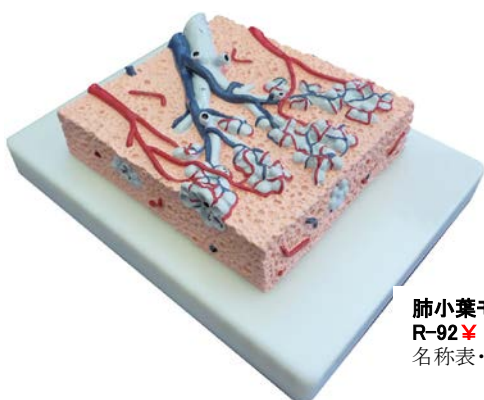


**呼吸器官モデル(実物大)**

**R-91 ￥ 166,860** (本体価格¥154,500)

呼吸器官を台上にセットした実物大の詳細モデルです。喉頭の一部、気管と気管支、肺・心臓、大血管と横隔膜、11-12 胸椎・1-3 腰椎があります。一部は開放し内部を表しています。

名称表・台付。サイズ 41x23x19cm



**肺小葉モデル(20 倍大)**

**R-92 ￥ 29,700** (本体価格¥27,500)

名称表・台付。サイズ 12x10x3cm



**気管支モデル(強拡大)**

**R-93 ￥ 36,828** (本体価格¥34,100)

サイズ 13cm

## 症例

### 肺がんモデル

R-56 ￥57,564 (本体価格¥53,300)

実際の肺から採型された実物大の左肺モデルです。タバコにより変色した色や、開放部から表れる繊維化したガン部は、見る人をショッキングにさせます。



## 症例

肺がん比較モデル R-87 ￥73,548 (本体価格¥68,100)

健康な肺と、どす黒く変色した病的な肺のセットです。病的な肺の色とガン病部は、見る人をショッキングにさせます。サイズ各 14×22×12cm



## 症例



### 気管支、4 ステージモデル

R-57 ￥18,792 (本体価格¥17,400)

喘息と慢性気管支炎で生じている組織変化を示している、気管支の横断面です。

4 ステージ;

- ・正常な気管支
- ・粘液分泌過多
- ・リンパ性腫脹
- ・平滑筋痙攣

モデルは以下を含みます;

軟骨、粘液分泌腺とプラグ、螺旋状平滑筋と線維性結合組織と気管支の上皮層。

すべてのステージは、ヒンジピンを中心に回転します。サイズ 3.8x10cm,0.12kg

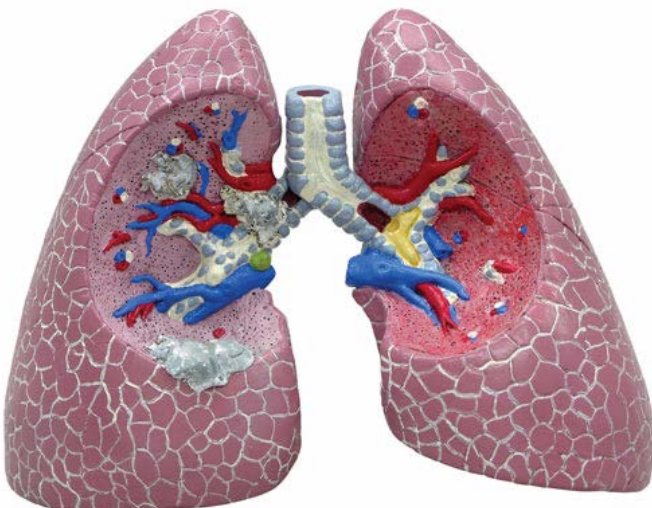
## 症例

### 肺の疾患モデル(2 分解、表裏 4 カット、台付)

R-60 ￥34,452 (本体価格¥31,900)

4 断面の左右肺、実物大モデルです。正常な左右の肺の面と、ガンと喘息、COPD の面を表しています。

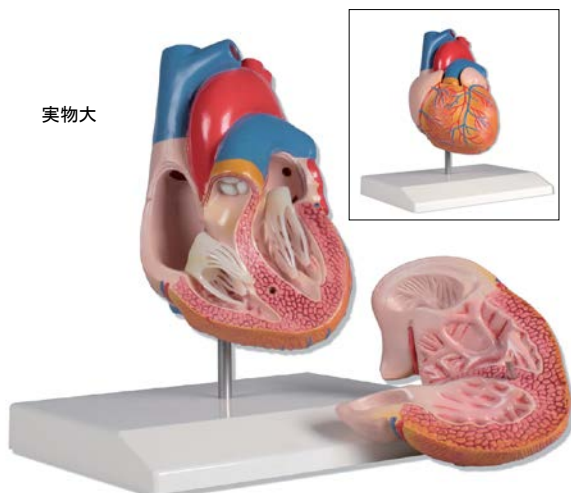
サイズ 各 11x14 x 21cm





## 循環器系モデル

実物大

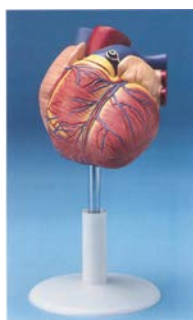


心臓モデル(2 分解、実物大)  
C-78 ¥ 14,472 (本体価格¥ 13,400)  
台付

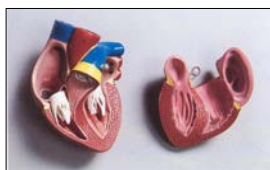


3 倍大

心臓モデル(2 分解、3 倍大)  
C-87 ¥ 57,564 (本体価格¥ 53,300)  
台付、PVC 製、28×19×26cm,2.0kg



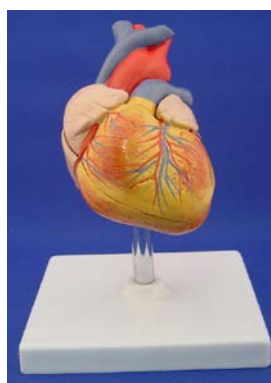
実物大



経

※在庫限り

心臓モデル(2 分解・実物大)Ⅱ型  
C-6 ¥ 11,664 (本体価格¥ 10,800)  
台付、PVC 製、サイズ 14×14×14cm

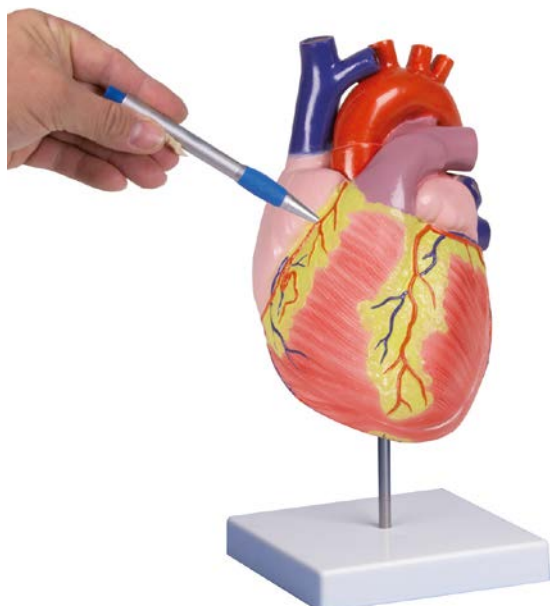


実物大

経

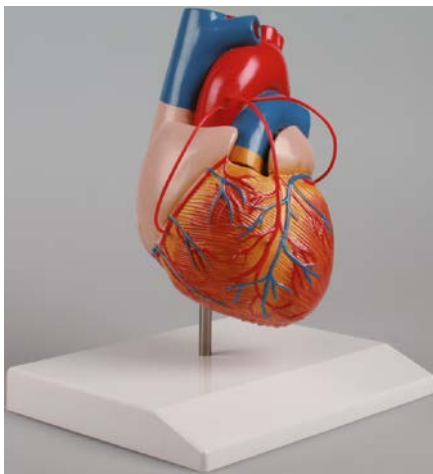
※在庫限り

心臓、2分解モデル  
C-1 ¥ 3,683 (本体価格¥ 3,410)  
実物大、スタンド付、PVC 製、サ  
イズ 12×12×17cm



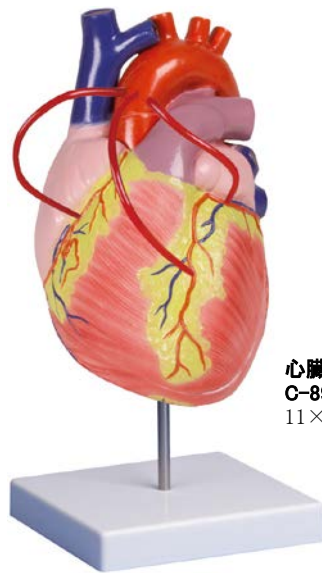
2 倍大

心臓モデル(2 分解、2 倍大)  
C-95 ¥ 49,356 (本体価格¥ 45,700)  
台付、PVC 製、11×11×18cm,1.2kg



症例

心臓、バイパスモデル(2 分解、実物大)  
C-88 ￥19,224 (本体価格¥ 17,800)  
8×8×14cm,0.4kg



症例

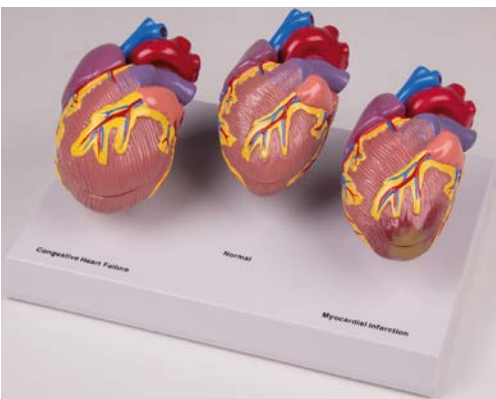
2 倍大

心臓、バイパスモデル (2 分解、2 倍大)  
C-89 ￥58,752 (本体価格¥ 54,400)  
11×11×18cm,1.2kg



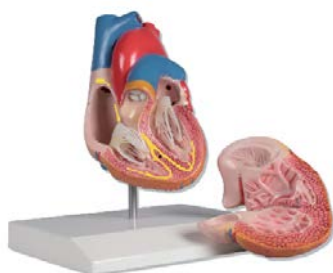
症例

高血圧の影響モデル  
C-81 ￥36,396 (本体価格¥ 33,700)  
高血圧がもたらす各器官の影響を、スタンド上にセットしたモデルです。脳・心臓は約 1/2 サイズです。

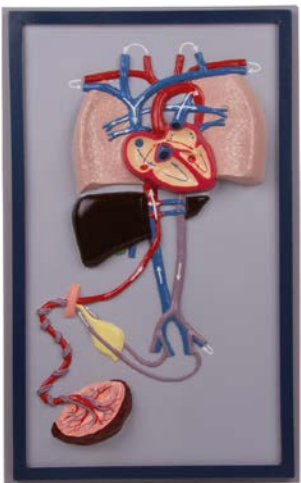


症例

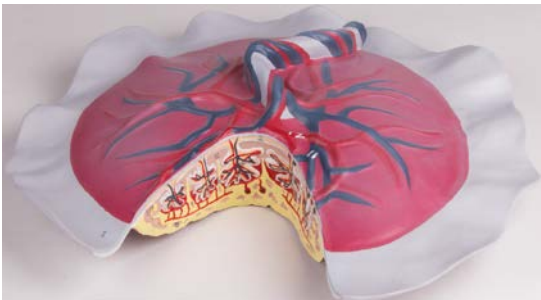
心臓の疾患モデル(1/2 サイズ、台付)  
C-84 ￥27,864 (本体価格¥ 25,800)  
正常、梗塞、高血圧の各代表的な症状を示しています。10×6×6cm,0.8kg



心臓、刺激伝導系モデル(2 分解、実物大)  
C-77 ￥24,516 (本体価格¥ 22,700)  
刺激伝導系をペイントしています。

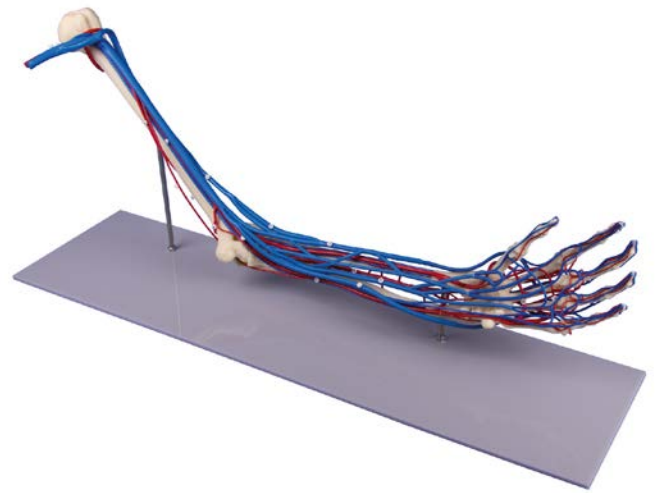
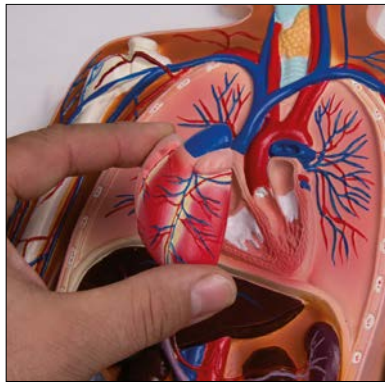
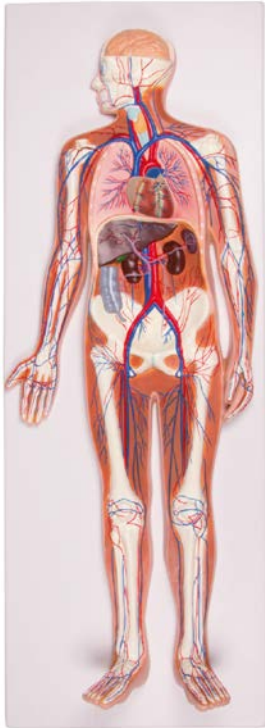


胎児の循環  
C-92 ￥61,884 (本体価格¥ 57,300)  
27×44



胎盤の循環  
C-91 ￥53,784 (本体価格¥ 49,800)  
実物大の詳細モデル。主要な構造を表しています。一部をカットし内部も再現。柔軟な素材で作られています。





#### 血管系モデル (1/2 サイズ、台付)

**C-90 ￥60,264** (本体価格¥ 55,800)

大循環を中心に全身の動・静脈を示してします。本体 90×35×5cm、ボード付

#### 上肢の血管モデル

**C-50 ￥136,296** (本体価格¥ 126,200)

左上肢の骨格に、上腕・橈骨・尺骨動脈、および周辺の静脈を加えた実物大モデルです。各血管の相対的な径の差も実物通りに表しています。台付。



#### 症例

#### 血管、4 セクションモデル

**C-57 ￥19,008** (本体価格¥ 17,600)

脂肪組織(コレステロール)とプラークの蓄積による動脈の狭窄化、アテローム性動脈硬化症の横断面を示します。

4 ステージ:

- ・正常な動脈
- ・脂肪線条
- ・線維性硬斑
- ・凝血または血栓による閉塞

すべてのステージは、ヒンジピンを中心に回転します。サイズ 3.5x9cm, 0.1kg



#### 動脈硬化症、血栓モデル

**C-83 ￥19,764** (本体価格¥ 18,300)

血管内部に固着した状態を各種示しています。断面・台付、PVC 製、16.5×4×10cm

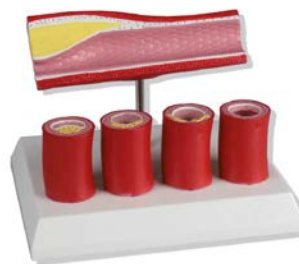


#### 症例

#### 動脈硬化症、血栓モデル

**C-80 ￥9,604** (本体価格¥ 8,800)

血管内部に固着した状態を各種示しています。断面・台付、PVC 製、10×4×4cm, 0.1kg



#### 症例

#### 動脈硬化症、血栓モデル

**C-79 ￥11,016** (本体価格¥ 10,200)

血管内部に固着した状態を各種示しています。断面・台付、PVC 製、14×18×13cm, 0.4kg

**実績あり！**

**循環系の販促品ご使用の場合はご一報下さい。**

**同系経済型、各種あります。別途お見積致します。**

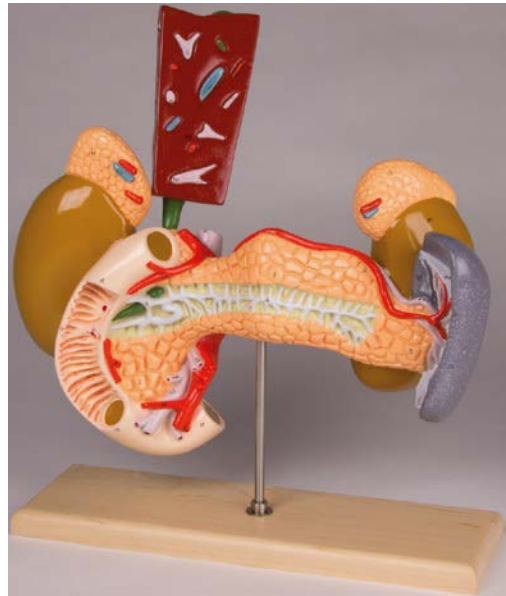
## 消化器系モデル



実物大



実物大



胃モデル (2 分解、実倍大、スタンド付)

G-159 ¥ 19,440 (本体価格¥ 18,000)

サイズ 15×15×6cm;0.5kg

すい臓・腎臓と隣接臓器モデル(2 分解、台付)

G-157 ¥ 106,056 (本体価格¥ 98,200)

すい臓、ひ臓と十二指腸(部分開放)、腎臓、副腎、一部の肝臓、血管などを表しています。サイズ 33×28×15cm



実物大

症例

食道の疾患モデル(実物大、スタンド付)

G-144 ¥ 14,472 (本体価格¥ 13,400)

このモデルは裂孔ヘルニア、潰瘍、酸性胃液逆流によるダメージ、バレット潰瘍、静脈瘤と食道癌を示します。

症例



胃モデル(3 つの疾患型、実物大、スタンド付)

G-108 ¥ 20,628 (本体価格¥ 19,100)

胃半分のこのモデルは、胃の内部の構造と 3 つの病気を示します; 胃潰瘍、十二指腸潰瘍 食道の炎症。サイズ 20.5×3×16cm



実物大



経

胃、標準型モデル (2 分解)

G-6 ¥ 4,396 (本体価格¥ 4,070)

三筋層を露出して走行を見る事が出来ます。実物大、名称表・スタンド付、PVC 製、サイズ 16×18×24cm ※在庫限り



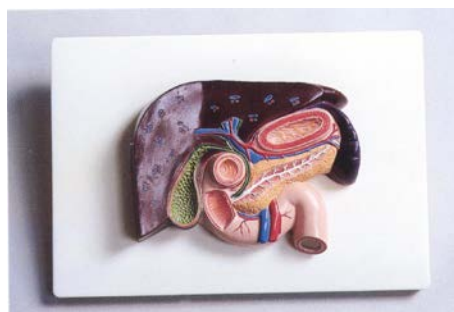
経

1.5 倍大

胃モデル(2 分解・1.5 倍大)

G-19 ¥ 14,904 (本体価格¥ 13,800)

胃の筋層を露出した拡大モデルです。血管や神経の走行や解剖学的特長を表しています。名称表・台付、PVC 製、サイズ 23×18×15cm ※在庫限り



腹部消化器系のカットモデル(実物大)

G-20 ¥ 15,552 (本体価格¥ 14,400)

消化器の位置や導管系を表したモデルです。実物大、台付、PVC 製、本体サイズ 14×19×4cm ※在庫限り

経

腹部消化器系のカットモデル

G-157.2 ¥ 36,612 (本体価格¥ 33,900)

消化器の位置や導管系を表したモデルです。実物大、台付、PVC 製、サイズ 4×20×18cm;0.8kg





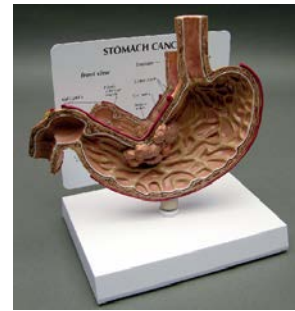


症例

#### バンディング手術・AGB モデル(実物大)

G-151 ￥26,028 (本体価格¥ 24,100)

この実物大モデルで、病的な肥満患者に対するバンディング法を説明できます。胃は分割でき、内部構造を見る事ができます。サイズ 15×6×18cm,0.5kg

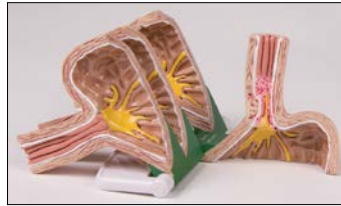


症例

#### 胃がんモデル(実物大、台付)

G-152 ￥20,628 (本体価格¥ 19,100)

サイズ 19.7×3.5×16cm



症例

#### 胃食道逆流、4 ステージモデル

G-142 ￥20,628 (本体価格¥ 19,100)

このモデルは正常/裂孔ヘルニアと酸性胃液逆流によるダメージ/バレット潰瘍/食道癌を示します。各単サイズ 10x7.5x2.5cm



症例

#### 大腸の疾患モデル

G-148 ￥18,360 (本体価格¥ 17,000)

1/2 サイズモデル。大腸の基本構造に加え、過敏性腸症候群、虫垂炎、潰瘍性大腸炎、憩室炎、憩室症、癌、ポリープ等を表してします。スタンド付

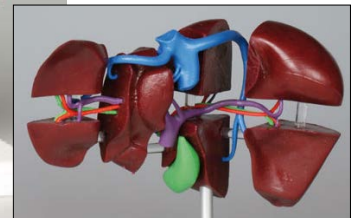
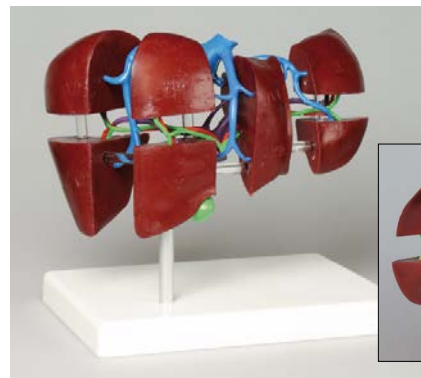


症例

#### 腸の疾患、4 ステージモデル

G-153 ￥20,196 (本体価格¥ 18,700)

腸構造と、正常と3種の疾患状態を表しています。4ステージ:・正常・ポリープと癌・憩室炎・大腸炎。すべてのステージは、ヒンジピンを中心に回転します。サイズ 3.5x10cm,0.12kg



#### 肝臓の分割モデル(8 セグメント、台付)

G-130 ￥36,504 (本体価格¥ 33,800)

実物大。管類の経路を個別に見れます。分解なし。サイズ 18x13x17cm,0.5kg



#### 絨毛モデル(強拡大、2 分解)

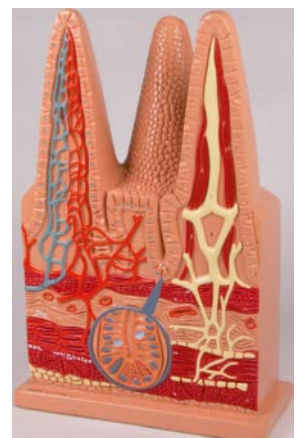
G-161 ￥39,420 (本体価格¥ 36,420)

小腸部。横断/縦断を表しています。サイズ 17.5x15cm

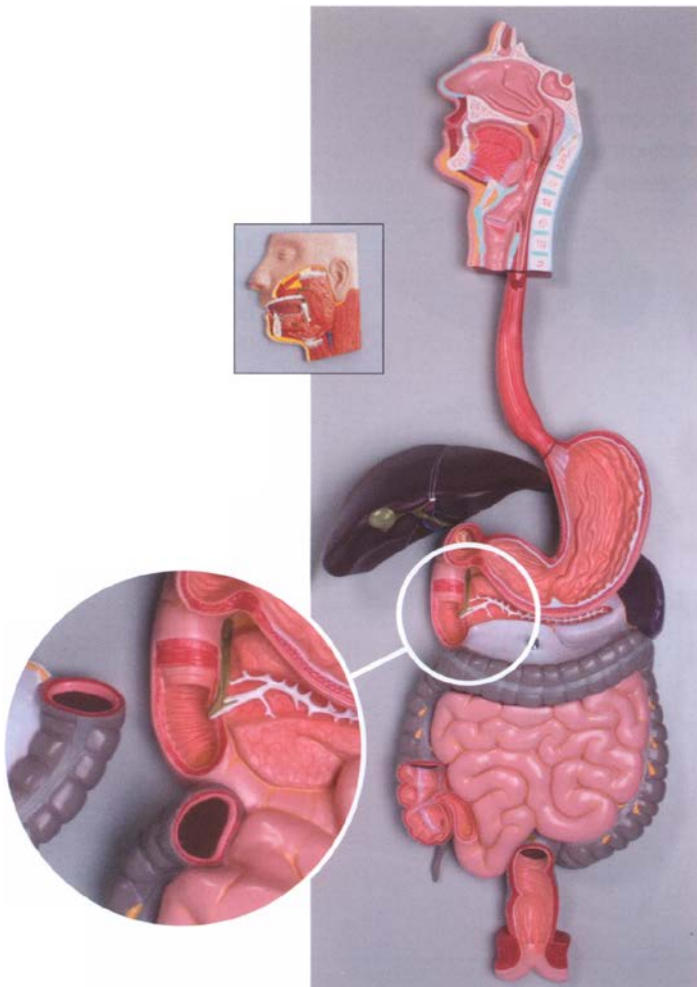
#### 腸絨毛モデル(約 100 倍大)

G-156 ￥92,664 (本体価格¥ 85,664)

一部は開放しています。サイズ 43x28x10cm

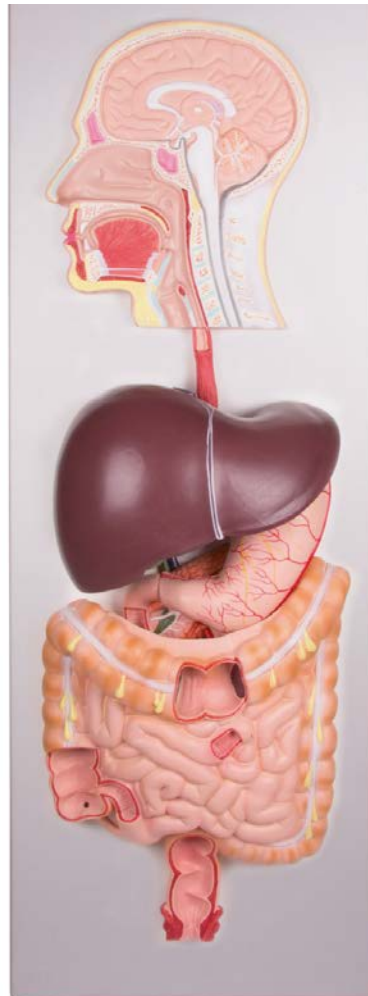


※摂取と消化、排泄のトータルな流れを説明できます。咽頭・胃・十二指腸・盲腸・直腸等は開放されています。  
実物大、壁掛けボード。PVC 製

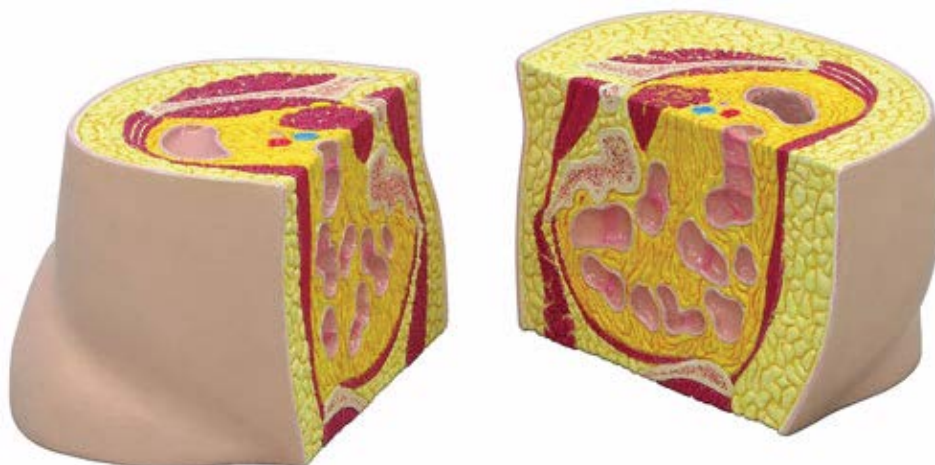


消化器系モデル(3 分解、実物大)  
G-106 ￥60,480 (本体価格¥ 56,000)  
サイズ 90×30×13cm, 1.9kg ※在庫限り

※摂取と消化、排泄のトータルな流れを説明できます。  
肝臓・胃(2 分解)は取り外せます。十二指腸・大小腸・盲腸・直腸等の一部または全部は開放されています。  
実物大、壁掛けボード。PVC 製



消化器系モデル(実物大、5 分解)  
G-160 ￥47,952 (本体価格¥ 44,400)  
サイズ 90×31×13cm



#### 症例

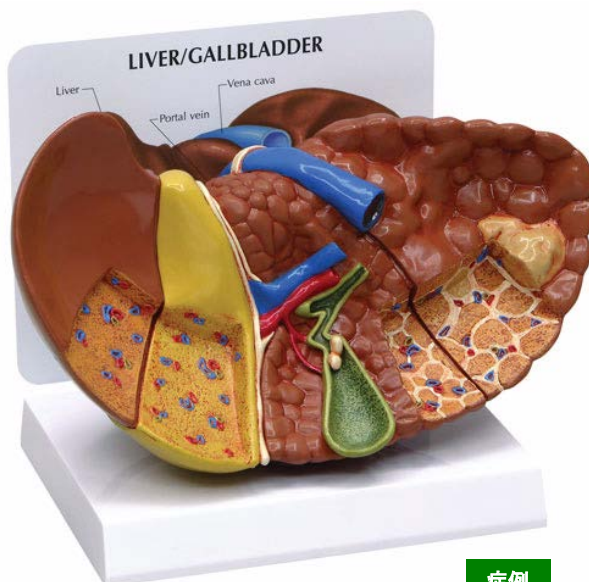
脂肪、肥満体の腹部(2 分解、台付)  
G-114 ￥40,176 (本体価格¥ 37,200)  
脂肪が腰・腹・臀部が内外部に、どのように付くのかを表したモデルです。  
洋ナシ型肥満(右側・皮下脂肪タイプ)と、リンゴ型肥満(左側・内臓脂肪タイプ)の 2 種類を示しています。





肝臓モデル(実物大、胆のう・台付)  
G-150 ¥21,800 (本体価格¥20,000)  
胆のうカット、結石付。台付、PVC製、  
サイズ 21.5×11.5×12cm

症例

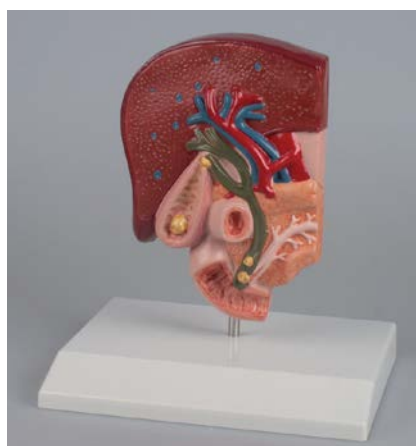


症例



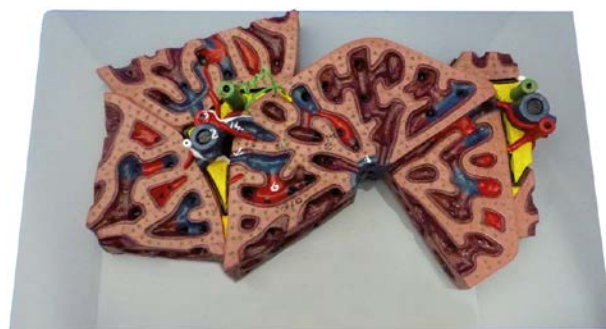
肝臓モデル(実物大、胆のう・台付)  
G-145 ¥15,336 (本体価格¥14,200)  
サイズ 16×12×11cm

肝臓の疾患モデル(実物大、台付)  
G-131 ¥23,544 (本体価格¥21,800)  
肝硬変、胆汁障害、胆石、腫瘍。  
サイズ 20x11.5 x14cm



症例

胆石モデル(1/2 サイズ、台付)  
G-146 ¥14,688 (本体価格¥13,600)  
込入った導管構造と、代表的な結石  
が見られる場所に、4個の結石を付け  
ています。1/2 サイズです。



肝臓の拡大モデル(強拡大、台付)  
G-158 ¥53,568 (本体価格¥49,600)  
断面の強拡大モデルです。各種の管・網・腔等を見る事が出来ま  
す。台付、PVC製、サイズ 15×15×6cm



販促品ご使用で多量の場合、別途お見積致します。  
掲載品以外の低価格製品の  
提案致します。

1.5 倍大

症例

2 倍大

症例



直腸の構造と疾患モデル(1.5 倍大)  
G-155 ¥28,296 (本体価格¥26,200)  
直腸の基本構造に加え、潰瘍性大腸炎、各種ポリ  
ーブ(含有茎)、癌、各種痔疾及び膿瘍、憩室炎等を見る  
事が出来ます。名称表・台付、PVC製、サイズ 15.5×  
6.5×18cm

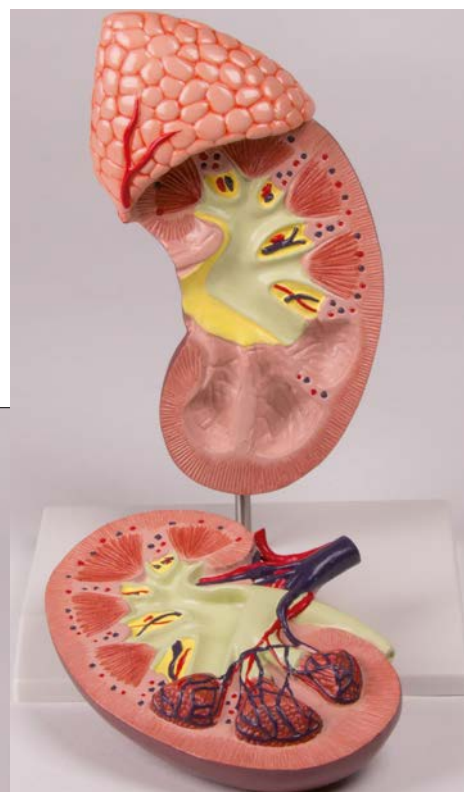
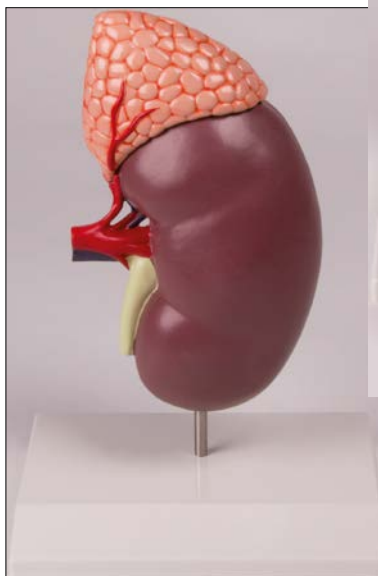
直腸の疾患モデル(2 倍大)  
G-147 ¥20,628 (本体価格¥19,100)  
痔核の各ステージ 1-4 を表しています。  
サイズ:17×12×10cm

## 泌尿・生殖器モデル



腎臓モデル(実物大、2 分解、副腎・スタンド付)  
U-51.1 ￥16,200 (本体価格¥ 15,000) ※在庫限り  
サイズ 23.5×11×4cm,0.23kg

2 倍大



腎臓モデル(2 倍大、副腎・スタンド付)  
U-86 ￥20,412 (本体価格¥ 18,412)  
教室でお使い頂ける、詳細な 2 倍大ジャイアントモデルです。  
サイズ 19×12×7cm,0.4kg

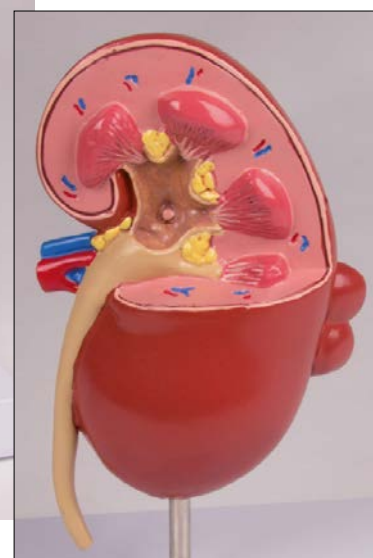


腎結石、疾患モデル(実物大、台付)  
U-78 ￥10,584 (本体価格¥ 9,800)

症例

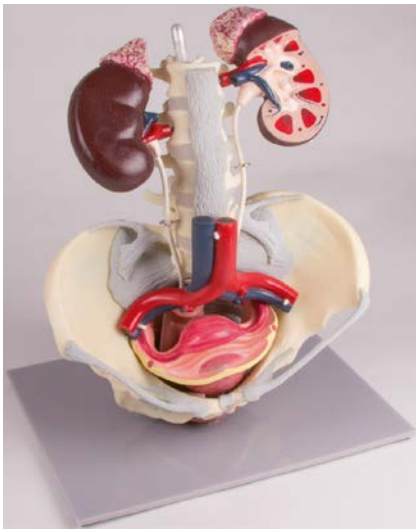


腎臓の疾患モデル(実物大、台付)  
U-81 ￥22,356 (本体価格¥ 20,700)



症例





**尿路系、女性モデル(実物大)**  
**U-88**  
**¥ 126,792** (本体価格¥ 117,400)  
 PVC 製、サイズ 44×30×20cm



症例

**前立腺の疾患モデル(6 比較、実物大)**  
**U-74 ¥ 22,356** (本体価格¥ 20,700)  
 PVC 製



症例

**膀胱と前立腺対比モデル(実物大、スタンド付)**  
**U-70 ¥ 18,360** (本体価格¥ 17,000)  
 合わせ閉じが出来ます。スタンド付、PVC 製、サイズ 20×9×13cm

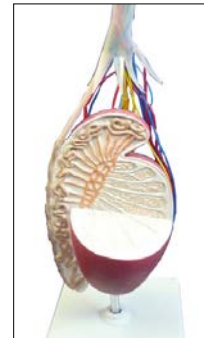


症例

**膀胱と前立腺の疾患モデル(実物大、スタンド付)**  
**U-87 ¥ 14,904** (本体価格¥ 13,800)  
 PVC 製、サイズ 12×10×16cm; 0.2kg



**膀胱、女性モデル(実物大)**  
**U-79 ¥ 16,308** (本体価格¥ 15,100)  
 スタンド付、PVC 製、サイズ 16×15×4cm; 0.6kg



**内外生殖器、男性モデル(4 分解、実物大)**  
**U-89 ¥ 20,304** (本体価格¥ 18,800)  
 PVC 製、サイズ 14×20×12cm; 0.5kg

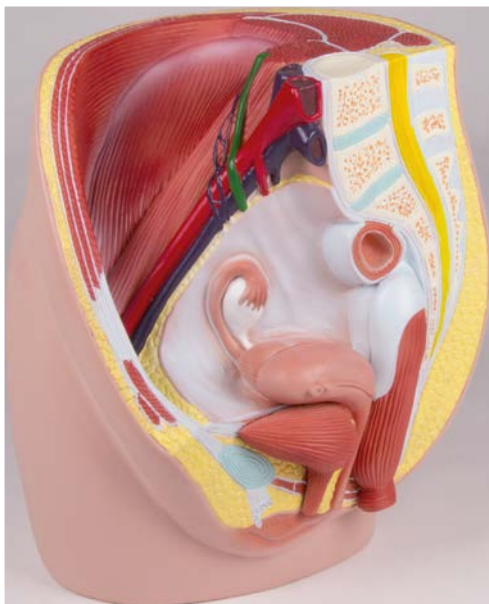


症例

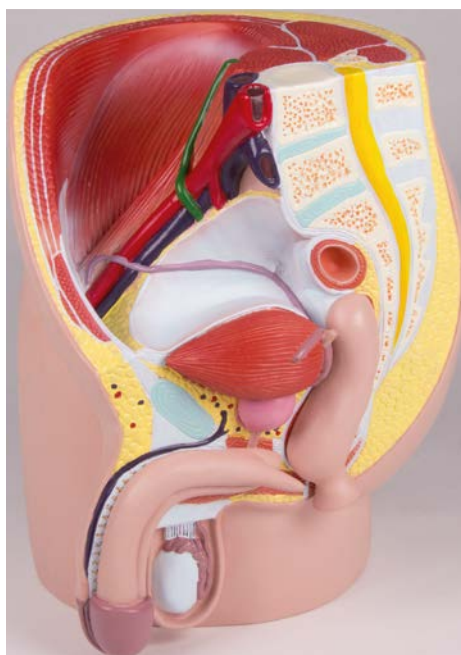
**骨盤断面、男性ミニモデル**  
**U-73 ¥ 19,224** (本体価格¥ 17,800)  
 肥大前立腺断面付、名称表・台付、PVC 製、サイズ 13×16×2cm

**精巣、神経と脈管モデル(3.5 倍大)**  
**U-90 ¥ 46,224** (本体価格¥ 42,800)  
 スタンド・名称表(英)付、PVC 製



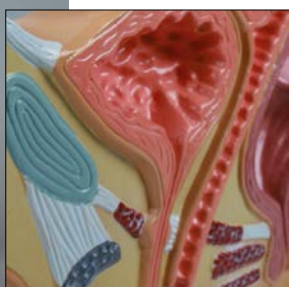


骨盤断面、女性モデル(3 分解、実物大)  
U-93 ￥28,728 (本体価格¥ 26,600)  
サイズ 22×20×25cm,1.0kg

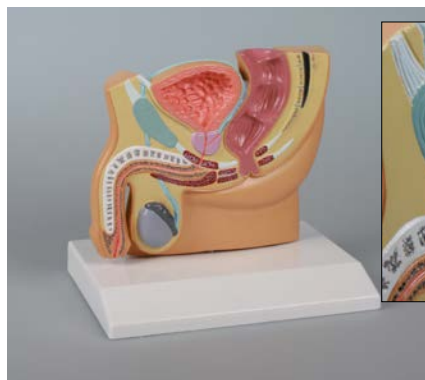


販促品ご使用で多量の場合、  
別途お見積致します。  
掲載品以外の低価格製品の提  
案致します。

骨盤断面、男性モデル(4 分解、実物大)  
U-91 ￥28,728 (本体価格¥ 26,600)  
サイズ 21×19×25cm,1.0kg



骨盤断面、女性モデル(1/2 倍大)  
U-71 ￥18,360 (本体価格¥ 17,000)



骨盤断面、男性モデル(1/2 倍大)  
U-72 ￥18,360 (本体価格¥ 17,000)



内外生殖器、女性モデル  
(4 分解、実物大)  
U-92 ￥20,304 (本体価格¥ 18,800)  
PVC 製、サイズ 14×14×12cm;0.5kg



## 妊娠・内分泌モデル



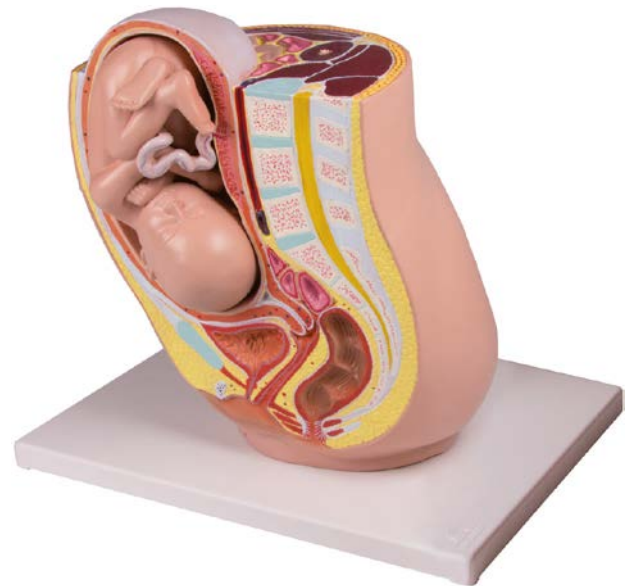
### 妊娠モデル、9点セット (各スタンド付)

P-97 ￥123,444 (本体価格¥114,300)

4週胎児(拡大)/4週目の子宮/8週目の子宮/12週目の子宮/16週目の子宮/24週目の子宮(横位)/16週目の子宮(双生2胎盤)/16週目の子宮(双生1胎盤)

- いくつかのモデルは、胎児が取り外せます。
- ドイツ助産学校と共同開発された新製品です。
- マニュアルが付属されます。(英/独)

サイズ; 拡大1モデル、実物大8モデル



### 妊娠、骨盤断面モデル(32週胎児付、2分解、実物大、台付)

P-99 ￥65,880 (本体価格¥61,000)

胎児は取り外せます。



### 胎児、4週モデル (50倍大、詳細構造)

P-98 ￥16,308 (本体価格¥15,100)



症例

経

### 子宮と卵巣、構造と疾患モデル

P-4 ￥7,366 (本体価格¥6,820)

基本構造に加え、各種腫瘍、各種ポリープ、内膜症状等を見る事が出来ます。名称表・スタンド付、PVC製、サイズ19×23×9cm ※在庫限り



症例

### 子宮の疾患モデル(実物大、台付)

P-91 ￥16,308 (本体価格¥15,100)

このモデルは、複種の子宮筋腫、頸部癌、内膜癌、ポリープ、卵管炎、卵巣膿胞、子宮内膜症とカンジダ膣炎を含みます。名称表・スタンド付、PVC製、サイズ23×16×6cm、重さ:0.5kg



### 子宮と卵巣、モデル(実物大、台付)

P-90 ￥16,308 (本体価格¥15,100)

UDIのデモが出来ます。UDIは付属していません。PVC製、サイズ23×16×6cm,0.5kg



#### 甲状腺の疾患モデル(実物大、台付)

R-59 ￥28,296 (本体価格¥26,200)

平均的サイズの4つ甲状腺と喉頭モデルです。正常な甲状腺、橋本病(リンパ球性甲状腺炎)、グレーブス病、乳頭癌腫と次の構造を示します;舌骨、甲状腺膜、甲状軟骨、輪状軟骨と気管。

サイズ 喉頭 14cm, 甲状腺 5x4 x5cm

症例



#### 糖尿病の影響モデル(type II)

C-82 ￥36,396 (本体価格¥33,700)

糖尿病が影響する各部の症状をスタンド上にセットした説明モデルです。

サイズ 25cm

症例



症例

#### 糖尿病の影響 4 モデル

C-93 ￥24,408 (本体価格¥22,600)

糖尿病が影響する4部分の症状をセットした説明モデルです。

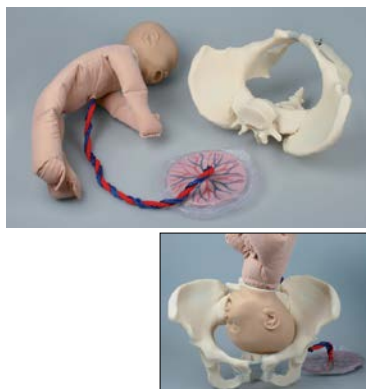
サイズ 9cm

#### 分娩デモ用分娩モデル

P-89 ￥49,356

(本体価格¥45,700)

女性骨盤は仙腸関節・恥骨結合部、尾骨は可動します、胎児頭蓋はフレキシブル管で繋がられています。



#### 女性骨盤と胎児(実物大、バック付)

P-62 ￥69,012 (本体価格¥63,900)

女性骨盤と布製胎児(頭部プラスチック)、臍帯、胎盤のセットです。

#### 分娩デモ、ミニセット

P-66 ￥30,132 (本体価格¥27,900)

女性骨盤と布製胎児(頭部プラスチック)、のミニサイズのデモ用セットです。携帯に便利です。バッグ付。



1

2

3

写真1. 骨盤(布製品) P-64.2 ￥36,612 (本体価格¥33,900)

分娩をソフトに平易に説明するための布モデルです。

写真2. 胎児人形(満期相当、布製品) P-64 ￥28,512 (本体価格¥26,400)

胎児の布モデルです。P-64.2の骨盤に対応します。

写真3. 胎盤と臍帯(布製品) P-64.1 ￥24,732 (本体価格¥22,900)

臍帯、胎盤の布モデルです。P-64の胎児に対応します。



## 皮膚モデル

### 皮膚がんトレーナー(拡大)

S-70 ￥48,060 (本体価格¥44,500)

各種のがんの症状をまとめた、トレーニング用製品です。

説明書(英)付。

サイズ 21.6×28×1cm

症例



症例

### 皮膚の癌モデル

S-53 ￥19,764 (本体価格¥18,300)

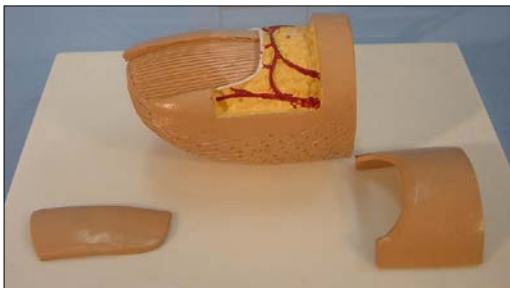
サイズ 11.5×11×3cm



### 爪の拡大モデル(5倍大)

S-54 ￥45,144 (本体価格¥41,144)

サイズ 25.5×12.5×10cm



経

### 爪モデル

S-8 ￥4,396 (本体価格¥4,070)

3分解・台付、PVC製、14×18×8cm

※在庫限り

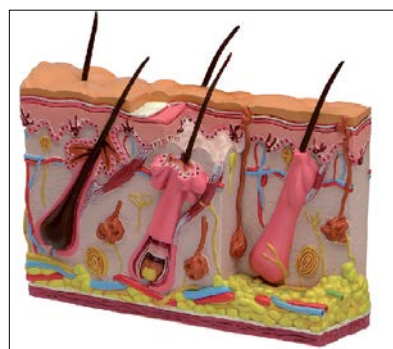
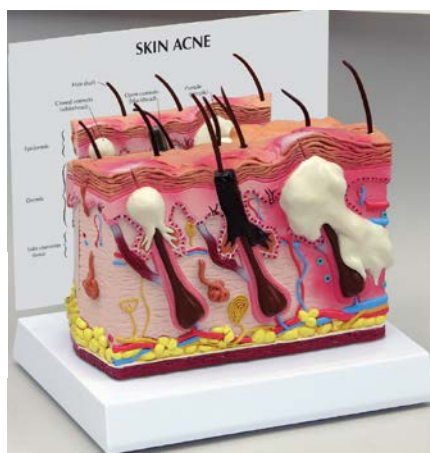


皮膚のブロックモデル(50 倍大)  
S-61 ¥26,568 (本体価格¥24,600)  
サイズ 20×10×20cm; 0.85kg

#### 症例

##### にきびモデル

S-64 ¥23,760 (本体価格¥22,000)  
裏面は正常な断面を表しています。  
サイズ 15×10×7cm



#### 症例

##### やけどの皮膚モデル(正常とⅠ-Ⅲ度)

S-69 ¥23,004 (本体価格¥21,300)  
やけどの度を段階的に表しています。  
サイズ 15×10×7cm



#### 症例

##### 皮膚、鑑別用カード

S-65 ¥19,224 (本体価格¥17,800)  
DN,AK,MM,SC,BC の 5 種の形や色などの特徴をカード式に扱えます。裏面にはさらに情報が記載されています。英・サイズ 10×4cm





経

※在庫限り

**ネコの全身骨格モデル**

**Z-7 ￥ 17,226** (本体価格¥ 15,950)

実物大。頭蓋は取り外しができます。スタンド付、PVC 製、



**ネコの頭蓋骨モデル**

**Z-8 ￥ 5,108** (本体価格¥ 4,730)

下顎骨は可動します。実物大、PVC 製、サイズ 6×8×4cm

経

※在庫限り

**イヌの頭蓋骨モデル**

**Z-6 ￥ 5,227** (本体価格¥ 4,840)

下顎骨は可動します。実物大、PVC 製、サイズ 8×13×7cm

経

※在庫限り

**チンパンジーの頭蓋骨モデル**

**Z-4 ￥ 6,415** (本体価格¥ 5,940)

下顎骨は可動します。実物大、PVC 製、サイズ 20×11×10cm

経

※在庫限り

ご希望の動物剥製、骨格実物標本がありましたら、是非お問い合わせ下さい。



経

※在庫限り

**イヌの前肢骨モデル(靱帯付)**

**Z-2 ￥ 7,247** (本体価格¥ 6,710)

中～大型犬の上腕骨/前腕骨モデルです。関節は可動します。実物大、スタンド付、PVC 製、サイズ 11×30×17cm



経

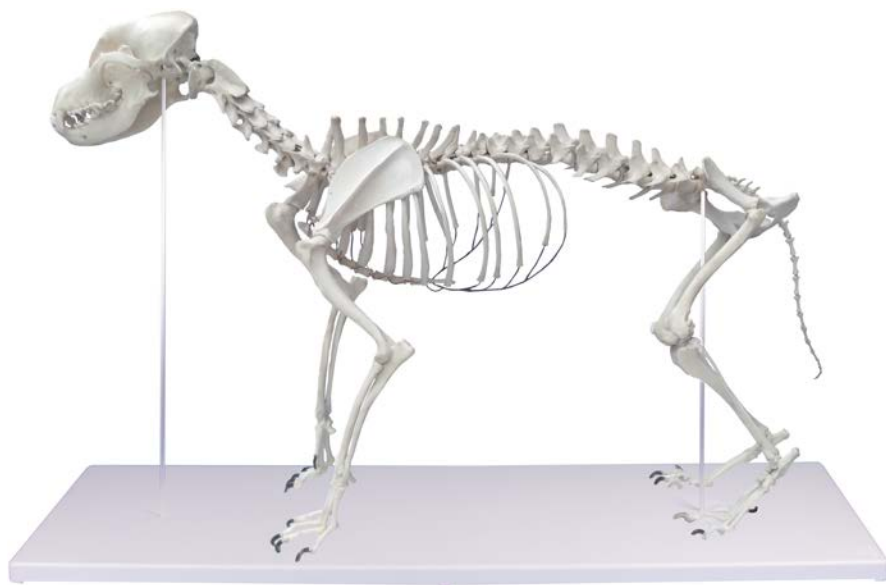
※在庫限り

**イヌの骨盤と大腿骨モデル**

(第 6・7 腰椎/椎間板/第 1 仙椎/神経根付)

**Z-3 ￥ 8,197** (本体価格¥ 7,590)

中～大型犬のモデルです。股関節は可動します。実物大、スタンド付、PVC 製、サイズ 18×18×33cm



## ALL 高品質モデル

### イヌの全身骨格モデル

**Z-12 ￥ 61,776** (本体価格¥ 57,200)  
肩高約 45cm の中型犬骨格の実物大です。頭蓋は取り外しができます。スタンド付、サイズ、90×16×65cm (台を除く)



### イヌの膝部モデル (靱帯・半月板付)

**Z-18 ￥ 28,512** (本体価格¥ 26,512)  
平均的サイズのモデルです。実物大、台付、サイズ 5×9×18cm



### イヌの股部モデル

(第 6・7 腰椎/椎間板/第 1 仙椎/神経根付)

**Z-13 ￥ 24,516** (本体価格¥ 22,516)  
平均的サイズのモデルです。股関節は可動します。左側は正常、右側は炎症の進んだ骨で成っています。実物大、スタンド付、サイズ 18×14×28cm

症例



### イヌの肩部モデル (靱帯付)

**Z-15 ￥ 29,916** (本体価格¥ 27,700)  
平均的サイズのモデルです。実物大、スタンド付、サイズ 28×8×5cm

### イヌの肘部モデル (靱帯付)

**Z-14 ￥ 28,512** (本体価格¥ 26,512)  
平均的サイズの上腕骨/前腕骨モデルです。6 靱帯付。実物大、スタンド付、サイズ 24×4.5×19cm



症例

### イヌの膝、退行変性段階モデル (靱帯付)

**Z-17 ￥ 28,512** (本体価格¥ 26,400)  
平均的サイズの膝の症状モデルです。平常から 3 段階に症状を表しています。半月板付。実物大、台付

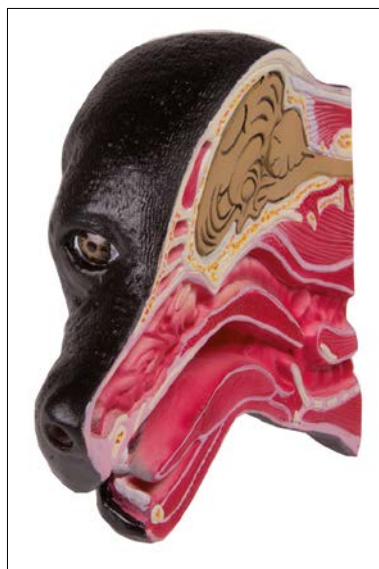


### イヌの脊柱部モデル

**Z-16 ￥ 27,756** (本体価格¥ 25,700)  
平均的サイズの 5 つの腰椎・椎間板・仙骨・尾骨モデルです。6 靱帯付。実物大、スタンド付、サイズ 20×5×5cm







#### イヌの頭部、断面モデル

**Z-20 ￥ 25,596** (本体価格¥ 23,700)  
 頸頭部を正中矢状断したモデルです。脳神経、や気管、臭覚器、洞、口・舌、食道を見ることができます。  
 スタンド付  
 サイズ、17×15×6cm,0.6kg



#### 症例

#### イヌの平衡聴覚器、正常と病的モデル

**Z-19 ￥ 28,512** (本体価格¥ 26,400)  
 片面に正常、他側に各種の病的部を付けた、内耳・外耳のモデルです。  
 サイズ、12×7×5cm



**イヌの心臓、実物大・2 分解モデル**  
**Z-21 ￥ 24,516** (本体価格¥ 22,700)  
 スタンド付



#### イヌの寄生虫モデル

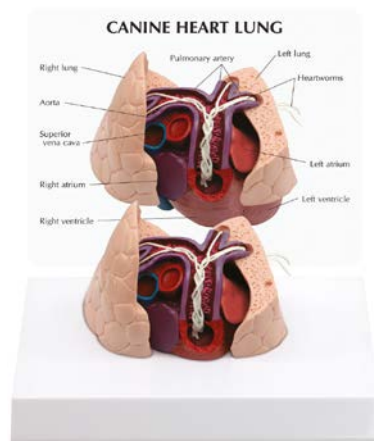
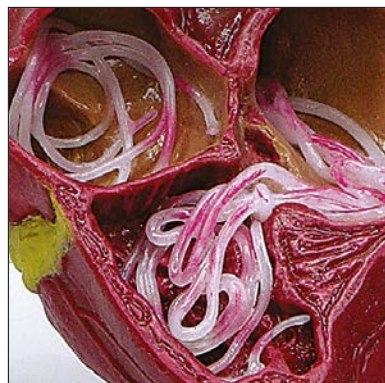
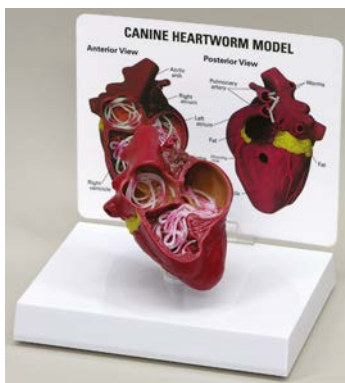
**Z-23 ￥ 36,396** (本体価格¥ 33,700)  
 ノミとダニの強拡大モデルです。スタンド付。  
 サイズ、27×16×15cm



#### 症例

#### イヌの皮膚とノミモデル

**Z-22 ￥ 31,644**  
 (本体価格¥ 29,300)  
 片面に正常、他側にノミが寄生している状態を付けた、皮膚モデルです。炎症症状も示しています。台付。  
 サイズ、14.5×11.5×8cm



#### イヌの心臓と心糸状虫モデル

Z-24 ￥ 27,324 (本体価格¥ 25,300)

平均したサイズのイヌの心臓をカットしたモデルです。

スタンド付

サイズ、7.5×9×11cm

症例

症例

#### イヌの心臓・肺と心糸状虫モデル

Z-25 ￥ 27,756 (本体価格¥ 25,700)

平均したサイズのイヌの心臓と肺上部をカットしたモデルです。台付



#### ネコの上下顎、透明モデル

Z-31 ￥ 27,756

(本体価格¥ 25,700)

健康な歯のモデルです。歯根も見え開閉できます。

サイズ、6×2.5×3cm

症例



#### ネコの上下顎モデル (疾病)

Z-31.1 ￥ 30,888 (本体価格¥ 28,600)

不健康な、病的なモデルです。欠損や各種症状があります。

サイズ、7×3×5cm



#### ネコの心臓・肺モデル

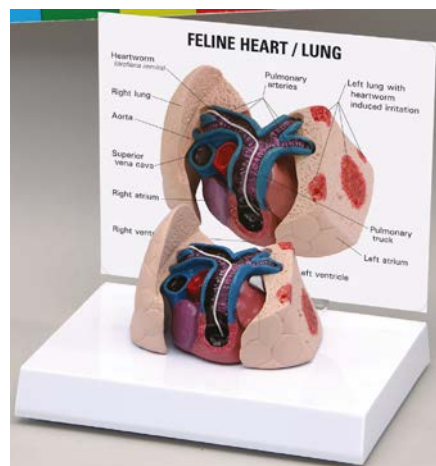
Z-28 ￥ 27,756

(本体価格¥ 25,700)

平均したサイズのネコの心臓と肺上部をカットしたモデルです。心糸状虫が寄生しています。台付、サイズ 9.5×7×6cm

症例

症例



#### ネコの股部モデル

(第 6・7 腰椎/椎間板/第 1 仙椎/神経根付)

Z-29 ￥ 29,916 (本体価格¥ 27,700)

平均的サイズのモデルです。股関節は可動します。片側は正常、他側は炎症の進んだ骨で成っています。実物大、スタンド付、サイズ 18×14×28cm



症例

#### ネコの肩部モデル

Z-30 ￥ 27,756 (本体価格¥ 25,700)

肩甲骨・上腕骨・橈骨・尺骨と 9 つの重要な靱帯・腱が付いています。関節の退行変性状態も表しています。

スタンド付、サイズ 20×10×2.5cm





#### ウマのモデル

**Z-32 ￥ 23,760** (本体価格¥ 22,000)

片側はシャープな外見、他側には透明プラスチックに内部の骨格や内臓を表しています。台付、サイズ、19×15×5cm、0.2kg



#### イヌの CPR モデル

**Z-33 ￥ 80,028** (本体価格¥ 74,100)

心肺蘇生用、ベーシックシミュレーターです。マウスツノーズや、拍動を触知する訓練ができます。使い捨てエアウェイで、衛生的です。

#### ・エアウェイ、100 個セット(交換用部品)

**Z-33B ￥ 10,800** (本体価格¥ 10,000)



#### イヌの CPR、上級モデル

**Z-34 ￥ 360,072** (本体価格¥ 333,400)

心肺蘇生用、上級シミュレーターです。マウスツノーズや、拍動を触知する訓練、インジケータで換気量や胸部への押し圧量が判定できます。10 個のノーズピース、6 個の鼻孔部、3 個のエアウェイ、キャリアケースが付属します。

#### ・ノーズピース、10 個セット(交換用部品)

**Z-34A ￥ 34,452** (本体価格¥ 31,900)

#### ・鼻孔部、6 個セット(交換用部品)

**Z-34B ￥ 26,892** (本体価格¥ 24,900)

#### ・肺、10 個セット(交換用部品)

**Z-34C ￥ 26,892** (本体価格¥ 24,900)



#### イヌの iv、足シミュレーター

**Z-35 ￥ 71,820** (本体価格¥ 66,500)

イヌの静脈穿刺トレーニングシミュレーターです。移動用ケース、輸液スタンド、模擬血液粉末、注射筒、i.v.カテーテルと 2 つの輸液バックが付属します。



**標本！** ここに掲載するのは、大変高品質な標本です。

模型ではありません。

この他にお探しの物があれば、是非ご一報下さい。

写真 1. イヌの全身骨格標本(分離、小型犬)

**Z-36 ￥ 152,820** (本体価格¥ 141,500)

写真なし イヌの全身骨格標本(分離、中型犬)

**Z-37 ￥ 198,612** (本体価格¥ 183,900)

写真なし イヌの全身骨格標本(分離、大型犬)

**Z-38 ￥ 241,812** (本体価格¥ 223,900)

4. 写真 4. イヌの全身骨格標本(交連、小型犬)

**Z-39 ￥ 333,180** (本体価格¥ 308,500)

写真なし イヌの全身骨格標本(交連、中型犬)

**Z-40 ￥ 445,392** (本体価格¥ 412,400)

写真なし イヌの全身骨格標本(交連、大型犬)

**Z-41 ￥ 483,624** (本体価格¥ 447,800)

写真なし ネコの全身骨格標本(交連)

**Z-42 ￥ 320,760** (本体価格¥ 297,000)

写真 8. ネコの全身骨格標本(分離)

**Z-43 ￥ 124,848** (本体価格¥ 115,600)

写真 9. イヌの頭骨標本(小型)

**Z-44 ￥ 50,868** (本体価格¥ 47,100)

写真なし イヌの頭骨標本(大型)

**Z-45 ￥ 53,352** (本体価格¥ 49,400)

写真 11. ネコの頭骨標本

**Z-46 ￥ 50,868** (本体価格¥ 47,100)

8. 写真 12. モルモットの頭骨標本

**Z-47 ￥ 38,124** (本体価格¥ 35,300)

1.



9.



11.



12.



7.



8.



9.

プレキシングラス封入。6 面から見れます。

写真 7. イヌの頭骨標本(透明プラスチック封入)

**Z-48 ￥ 50,868** (本体価格¥ 47,100)

写真 8. ネコの頭骨標本(透明プラスチック封入)

**Z-49 ￥ 51,408** (本体価格¥ 47,600)

写真 9. モルモットの頭骨標本(透明プラスチック封入)

**Z-50 ￥ 45,468** (本体価格¥ 42,100)

# 原子・分子・結晶・DNAモデル

ALL  
在庫限り！

・内容の簡易区分 個人用:プラスチック容器の中に入ったポケットサイズです  
小グループ用:学生/教師/研究者等の小グループに適します  
マルチグループ用:区分化された箱で多くの原子球を含みグループ活動に適します

※小冊子には組立図が載っています。  
※英国製のため当分の間、文書は英文のみとさせていただきます

## 分子構造組立モデル

原子球は前もって適当な長さにカットされた、ストロー(ボンド)でつなぐ事が出来ます。原子球とボンドは組立に必要な数を十分に満たしている丈夫なプラスチック製です。



基本的構造 - 以下に対応します(硫黄;ナトリウム塩化物;ダイヤモンドと黒鉛;金属;酸と主成分;石油;石炭と洗剤;ナイロン;水と氷;重合体)(W-2.3)



分子基本構造組立モデル(小グループ用)  
W-2.2 ¥ 13,608  
(本体価格¥ 12,600)  
原子球 285(3cm=100pm)  
ボンド 240 小冊子(英)付



分子基本構造組立モデル(マルチグループ用)  
W-2.3 ¥ 28,512  
(本体価格¥ 26,400)  
原子球 515(3cm=100pm)  
ボンド 570 小冊子(英)1冊付



分子構造組立モデル(化学専門家用)  
W-3.5 ¥ 売り切れ  
分子基本構造をはじめとする、有機/無機体の化学・格子・生化学のすべてのモデルを作る事が出来ます。原子球 1,270(3cm=100pm)  
ボンド 1,400 小冊子(英)付

## 有機体の化学の分子構造基本セット(個人用)

W-1.1 ¥ 4,428 (本体価格¥ 4,100)  
学生自己学習用(冊子なし)  
原子球 70 (3cm=100pm) ボンド 180



有機/無機化学組立モデル(個人用)  
W-4.1 ¥ 8,964  
(本体価格¥ 8,300)  
原子球 240(2cm=100pm)  
ボンド 230 小冊子(英)付



有機/無機化学組立モデル(小グループ用)  
W-4.2 ¥ 10,692  
(本体価格¥ 9,900)  
原子球 240(3cm=100pm)  
ボンド 230 小冊子(英)付

ALL  
在庫限り！

有機/無機体の化学 - 以下に対応します(分子形、メタン;ブタンとアルケン;核異性;炭素化合物;リング構造;窒素、リンと硫黄;ベンゼン、光学の核異性;糖と炭水化物;重合体;イオン)(W-4.3)



有機/無機化学組立モデル(マルチグループ用)  
W-4.3 ¥ 24,840  
(本体価格¥ 23,000)  
原子球 500(3cm=100pm)  
ボンド 365 小冊子(英)1冊付



格子組立モデル(個人用)  
W-5.1 ¥ 13,176  
(本体価格¥ 12,200)  
原子球 260(2cm=100pm)  
ボンド 200 小冊子(英)付



格子組立モデル(小グループ用)  
W-5.2 ¥ 15,876  
(本体価格¥ 14,700)  
原子球 270(3cm=100pm)  
ボンド 250 小冊子(英)付

格子 - 以下に対応します(ダイヤモンド;黒鉛;金属;ナトリウム塩化物;亜鉛;イオン; rutile ; 氷 ; 層)(W-5.3)



格子組立モデル(マルチグループ用)  
W-5.3 ¥ 30,132  
(本体価格¥ 27,900)  
原子球 380(3cm=100pm)  
ボンド 500 小冊子(英)1冊付



生化学組立モデル(個人用)  
W-6.1 ¥ 9,612  
(本体価格¥ 8,900)  
原子球 255(2cm=100pm)  
ボンド 220 小冊子(英)付



生化学組立モデル(小グループ用)  
W-6.2 ¥ 10,908  
(本体価格¥ 10,100)  
原子球 255(3cm=100pm)  
ボンド 310 小冊子(英)付

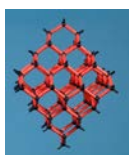
生化学 - 以下に対応します(アミノ酸;単糖類;グリセリン;脂肪酸;ステロイド;purines & pyrimidines;ペプチド;二糖;脂質;ヌクレオチド;ヌクレオチド;タンパク質;多糖類;酸の核)(W-6.3)



生化学組立モデル(マルチグループ用)  
W-6.3 ¥ 売り切れ  
(本体価格¥ 22,800)  
原子球 390(3cm=100pm)  
ボンド 500 小冊子(英)1冊付

## 結晶組立モデル

組立図に従って簡単に造れる低コストのキットです。物質の特性/構造間の関係/物質の形を見るのに十分な原子球を含んでいます。それぞれのモデルには、Lees 大学 Dr. John H Robertson 氏の書いたカード(英)が付属します。



ダイヤモンド組立モデル(個人用)  
W-7.1 ¥ 4,968  
(本体価格¥ 4,600)  
八面体、原子球  
84(3cm=100pm)カーボン、完成高:22cm

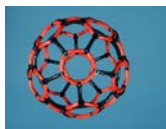


ダイヤモンド組立モデル(講義用)  
W-7.4 ¥ 19,224  
(本体価格¥ 17,800)  
原子球 450(2cm=100pm)  
・左記写真内の左上

黒鉛組立モデル(講義用)  
W-8.4 ¥ 17,496  
(本体価格¥ 16,200)  
原子球 360(2cm=100pm)  
・左記写真内の右下



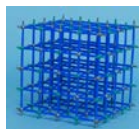
黒鉛組立モデル(個人用)  
W-8.1 ¥ 4,968  
(本体価格¥ 4,600)  
3層、原子球  
94(3cm=100pm)カーボン、完成幅:22cm、完成高:16cm



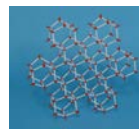
炭素組立モデル(個人用)  
W-9.1 ¥ 売り切れ  
(本体価格¥ 3,400)  
炭素 60、球状、原子球 60(3cm=100pm)カーボン、完成高:15cm



炭素組立モデル(講義用)  
W-9.4 ¥ 5,940  
(本体価格¥ 5,500)  
炭素 60&70、原子球 140(2cm=100pm)



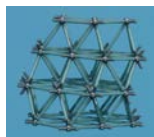
塩化ナトリウム組立モデル(個人用)  
W-10.1 ¥ 7,128  
(本体価格¥ 6,600)  
立方体、原子球 125(3cm=100pm)ナトリウム塩化物、完成高:20cm



氷組立モデル(個人用)  
W-11.1 ¥ 4,968  
(本体価格¥ 4,600)  
雪型、原子球 96(3cm=100pm)酸素、完成直径:36cm



鉄組立モデル(個人用)  
W-12.1 ¥ 7,128  
(本体価格¥ 6,600)  
不規則、原子球 71(3cm=100pm)鉄、完成高:20cm



マグネシウム組立モデル(個人用)  
W-13.1 ¥ 7,128 (本体価格¥ 6,600)  
不規則、原子球 38(3cm=100pm)マグネシウム、完成高:14cm



銅組立モデル(個人用)  
W-14.1 ¥ 7,128 (本体価格¥ 6,600)  
不規則、原子球 38(3cm=100pm)銅、完成高:17cm

ALL  
在庫限り！

## DNA組立モデル

DNA 組立モデル 小(個人用)  
W-15.3 ¥ 3,672 (本体価格¥ 3,400)  
6 対の相対位置を示します。グアニン/シトシン/チミン/アデニン/ウラシルの基部を 5 色に色分けしています。糖リング/リン酸ユニット/水素を黒/赤/白でそれぞれ示します。スタンド付



DNA 組立モデル(マルチグループ用)  
W-16.3 ¥ 7,776 (本体価格¥ 7,200)  
12 対の相対位置を示します。赤/緑/青/グレー/白の 5 色で基部を色分けしています:グアニン(7)シトシン(7)チミン(7)アデニン(7)ウラシル(2),12 水素,28 糖リング(リボース/デオキシリボース),25リン酸ユニット,50ヌクレオチド  
高さ:約 50cm,小冊子・スタンド付



DNA 組立モデル(講義用)  
W-17.4 ¥ 売り切れ  
DNA組立用二重らせん1回転半モデル、15 対の相対位置を示します。アデニン-チミン、グアニン-シトシン、デオキシリボース、リン酸の説明に便利です。ディスプレイ/講義用です。原子球 880(2cm=100pm) ボンド 1,200 高さ:約 1m、直径約 30cm、小冊子・天地板付



## アナトミカル Tシャツ

アカデミックでユニークなTシャツ！

美しくプリントされた図柄は  
学術的に正確無比です！

品番とサイズをご指定下さい。

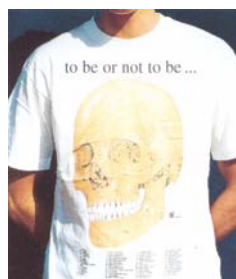
100%ホワイトコットン

サイズ XL, XXL

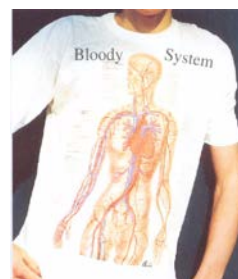
¥ 7,776 (本体¥ 7,200)



足  
TS 16



頭蓋  
TS 6



循環器系  
TS 2



心臓  
TS 8



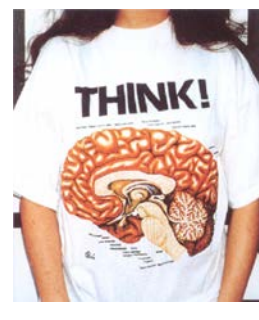
妊娠  
TS 11



眼  
TS 3



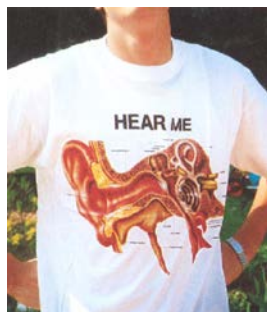
骨格  
TS 5



脳  
TS 7



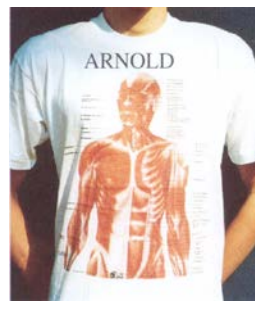
頭頸部  
TS 9



耳  
TS 3



歯  
TS 4



筋肉  
TS 1



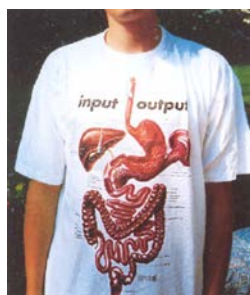
耳の経穴  
TS 15



脊柱  
TS 12



消化器系  
TS 14



足の反射ゾーン  
TS 17



神経系  
TS 18

# VOL.11 シミュレーター

医学教育用シミュレーターの先進国はアメリカです。

浅い歴史と広大な国土を持つ米国では、伝統あるヨーロッパや日本の様な濃密な師弟関係下で行われる、技術の伝承が希薄に成ります。

よって、多くのシミュレーターが開発され、try and error を繰り返しながら手技を獲得しています。



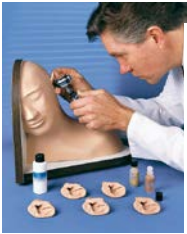
医学モデル工業

医学教育用シミュレーター カタログ  
[www.mmi-co.jp](http://www.mmi-co.jp)

発行 2015.4

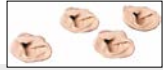


## シミュレーター



### 耳の検査シミュレーター T-50

外耳、内耳の形状と寸法を正確に再現しています。耳介はプラグイン方式で簡単に交換できます。耳鏡を挿入すると、鼓膜上にプリントされた耳内部の画像を確認する事が出来ます。画像は耳介と共に交換でき、正常の状態を示すものと粘性性中耳炎、漿液性中耳炎、慢性中耳炎など異なる中耳炎の様子を示すものが用意されています。付属の模擬耳垢を塗布して、洗浄の練習もできます。35mmスライド9枚とハードキャリングケース付。耳鏡は製品に含まれておりません。38x38x26cm;7.7kg



### 拡充パーツ 耳介セット

**T-50.1 ¥ 53,136** (本体価格¥ 49,200)

セットに含まれる4つの耳介を使って次の病的な状態を示しています。  
・大きな穿孔のある慢性中耳炎 ・上鼓室真珠腫A ・上鼓室真珠腫B  
・中耳炎 (Atelectatic middle ear otitis) と鼓膜硬化症 19.5x16x4.5cm;0.3kg



### 会陰切開と縫合、シミュレーター (3個入り、実物大、スタンド付)

**T-54 ¥ 83,808** (本体価格¥ 77,600)

会陰切開縫合術の手法を学習できます。ポータブルでありながら感触が実物そっくりなので、器具の扱い方、縫合術の緊張感、結び目の作り方など、リアルに学べます。インストラクション(英語)付。



### I.U.D. トレーナー

**T-55 ¥ 10,152** (本体価格¥ 9,400)

子宮内にIUD(子宮内避妊器具)を挿入する際の正しい位置がわかる、コンパクトなトレーニング器具です。耐久性のあるプラスチックで出来ており、解剖学的にも正確に作られています。IUD挿入の様子が外からも見られるように透明カバーが付いています。(IUDはセットに含まれません)7.5x16.5cm



### 分娩シミュレーター

**P-67 ¥ 188,244** (本体価格¥ 174,300)

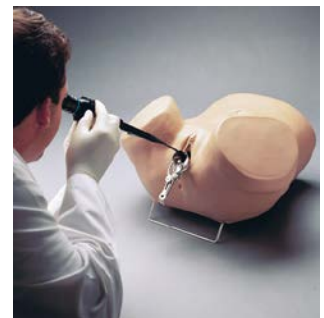
解剖学的に正確な骨盤と満期胎児、胎盤等から成ります。クランプ付の使い捨ての臍帯、簡単に取り外せる外陰、模擬血液粉末、腹カバーが付属されます。胎児は、泉門と頭蓋縫合があります。ソフトキャリーバッグ付。サイズ:53×33×43cm、重さ:9kg



### 鉗子/吸引分娩 OB シミュレーター

**P-68 ¥ 225,288** (本体価格¥ 208,600)

産科学上級(ALSO)訓練計画で使用され、鉗子や吸引分娩の緊急出産の操作を効果的に学べます。簡単に取り外せる外陰、模擬血液粉末、腹カバーが付属されます。鉗子や吸引分娩器は付属しておりません。ソフトキャリーバッグ付。サイズ:53×33×43cm、重さ:7kg



### 子宮鏡シミュレーター

**P-71 ¥ 166,536** (本体価格¥ 154,200)

このシミュレーターは次の特徴があります；・実物大で取り外し可能な皮膚カバー ・正常を含む 7 つの子宮が付属 ・子宮内膜ポリープ、子宮筋腫、初期と進行した子宮内膜癌、基底癌等 ・正常と異常な子宮外部 ・正常と異常な子宮内部触診 取扱説明書(英)、ソフトキャリーバッグ付。

### 産婦人科学シミュレーター

**P-70 ¥ 166,860** (本体価格¥ 154,500)

次の訓練及び特徴があります；  
・解剖学的な指標 ・聴診 ・双合診操作 ・正常と病的な妊娠子宮と胎の触診(聴診の挿入を含む) ・正常と病的な子宮頸部 ・IUD 挿入と除去の学習 ・避妊スポンジ挿入と除去 ・女性コンドーム挿入と除去 ・腹腔鏡検査 ・卵管結紮  
次の付属品があります；  
・正常前傾子宮 1 ・正常後傾子宮 1 ・妊娠 10 週子宮 1 ・分娩後の子宮 1 ・正常子宮頸 5 ・異常子宮頸 4 ・卵管 10 ・卵管/采各 2 ・滑石粉 ・ゼリー ・キャリーバッグ サイズ:51×46×25cm、重さ:8.5kg



### 子宮セット 1(P-70 の拡充システム) P-70.1

**¥ 47,628** (本体価格¥ 44,100) 正常と外部異常触診ができるもの 7 個。

### 子宮セット 2(P-70 の拡充システム) P-70.2

**¥ 67,392** (本体価格¥ 62,400) 正常と内部異常があるもの 7 個(子宮鏡で確認可能)。

### 分娩、48 時間後の子宮(P-70 の拡充システム) P-70.3

**¥ 43,524** (本体価格¥ 40,300) 子宮頸管と卵管付。鉗子を用いた IUD 挿入が可能。

### 分娩、10 分後の子宮(P-70 の拡充システム) P-70.5

**¥ 43,524** (本体価格¥ 40,300) IUD 挿入が可能。



### 産婦人科学トレーナー

**P-69 ¥ 193,536** (本体価格¥ 179,200)

実際の様な柔らかい皮膚の感触が得られるトレーナーです。次の訓練及び特徴があります；

・触診 ・聴診検査 ・IUD 挿入と除去

次の付属品があります；

・正常な子宮頸部 ・正常な経産後の子宮 在頸管内ポリープ頸部 ・外反頸部 ・腫瘍形成による頸部(癌) ・IUD 挿入と除去のための正常な子宮 ・妊娠 10 週の子宮と 2 個の付属品 卵巣を含みません。キャリーバッグ付。サイズ:33×33×30cm、重さ:3kg



### NSV 精管切除シミュレーター

**P-72 ¥ 79,704** (本体価格¥ 73,800)

実際の様に、邪魔な大腿部があるように設計されています。

次の特徴があります；

・2 個の取り外し可能な陰囊の皮膚  
・2 個の睾丸  
・2 本の長い管

NSV 練習のためにインストラクションマニュアル(英)が付属されます。



### インプラント避妊薬トレーナー

**P-85 ¥ 24,732** (本体価格¥ 22,900)

何度でもトレーニングが行えます。

**出産シミュレーター(新生児付)****T-296 ￥973,080** (本体価格¥ 901,080)

分娩の前・中・後のトータル練習ができる全身モデルです。自動胎児搬出システムで、リアルに再現しております。

- ・関節を持った全身体
- ・胸部が上がるエアウェイ
- ・上肢への静脈注射
- ・取り外せる腹部カバー
- ・帝王切開と鉗子分娩の訓練
- ・レオボルド操作
- ・マルチ胎児心音
- ・オートマチック胎児搬出システム
- ・児頭降下と頸拡大
- ・マルチ胎盤ロケーション
- ・取り替えられる開大子宮頸部
- ・会陰縫合
- ・新生児と胎盤
- ・新生児用モニター

臍帯 4 個、開大子宮頸 4 個、臍帯クランプ 2、縫合用会陰 3、モニター、タルク粉、水溶性シリコン油、説明書(英)、キャリングバック 付。48.0kg

※より上級型の PEDI コードブルー新生児付 もご選択頂けます。

**出産シミュレーター(PEDI コードブルー新生児付)****T-295 ￥1,109,052** (本体価格¥ 1,026,900) 50.0kg ※詳細はお問い合わせ下さい。

オプションもご利用頂けます。

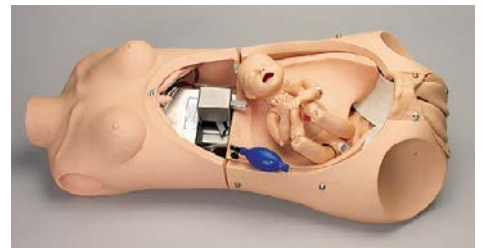
周産期モニターCD-ROM (T-295/296 の拡充システム) T-295A ￥130,032 (本体価格¥ 120,400)

周産期モニターCD-ROM カスタム設定可能版 (T-295/296 の拡充システム) T-295B ￥201,636 (本体価格¥ 186,700)

※新生児用なし、もお求め頂けます。

**出産シミュレーター(新生児なし)****T-296.1 ￥793,692** (本体価格¥ 734,692) 46.0kg

※経済型タイプもお求め頂けます。

**出産シミュレーター(トルソー)****T-297 ￥547,776** (本体価格¥ 507,776) 23.0kg

オムツ交換訓練・沐浴・清拭等

**新生児、男児モデル(50cm,1kg)****T-56 ￥29,916** (本体価格¥ 27,700)**新生児、女児モデル(50cm,1kg)****T-57 ￥29,916** (本体価格¥ 27,700)

身長 50cm の等身大モデルです。手足は稼動します。ベビーケアトレーニングにご利用頂けます。

新生児、育児教育用、

**男児モデル(50cm,1.5kg)****T-56.1 ￥37,044** (本体価格¥ 34,300)

新生児、育児教育用、

**女児モデル(50cm,1.5kg)****T-57.1 ￥37,044** (本体価格¥ 34,300)

身長 50cm のモデルです。手足は稼動します。ベビーケアトレーニングにご利用頂けます。

**新生児、理学療法用モデル****(48cm,1.65kg) 体操用****T-58 ￥38,448** (本体価格¥ 35,600)

躯体が布でできている体操用のモデルです。

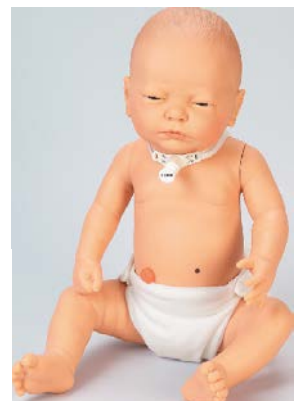
**未熟児ケアシミュレーター(25 週児)****T-211 ￥92,664** (本体価格¥ 85,664)

25 週未熟児のケアシミュレーターです。ハイリスクのためチームワークが必要とされるケアトレーニングや、運搬移動の練習にご利用頂けます。機能するETチューブ、NGチューブ、臍帯カテーテルとIVライン。非機能の胸部チューブとストーマがあります。30.5x10x47

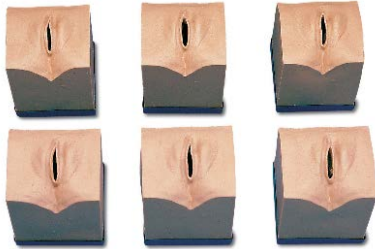
**新生児、特別ケアシミュレーター****男児 T-210 ￥126,036** (本体価格¥ 116,700)**女児 T-210.1 ￥126,036** (本体価格¥ 116,700)

以下のケアが必要とする設定です。

気管切開口の設定と吸引(サイズ 3mm)、胃造瘻の洗浄と栄養(サイズ 14FR)、腹部ストーマの設定・吸引・栄養(サイズ 8FR 以下)、膀胱カテーテルの挿入・設定・ケア、結腸ストーマの基本ケアのみ。





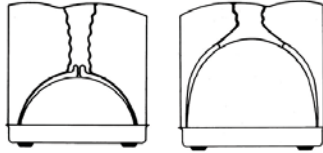


### 子宮頸管検査シミュレーター(6段階)

**T-280 ¥ 228,852** (本体価格¥ 211,900)

妊娠中の子宮頸管内診の訓練が行えます。

- 1 段階 頸管開大度 2cm、展退度 0%
  - 2 段階 頸管開大度 2cm、展退度 50%
  - 3 段階 頸管開大度 2cm、展退度 100%
  - 4 段階 頸管開大度 5cm、展退度 100%
  - 5 段階 頸管開大度 7cm、展退度 100%
  - 6 段階 頸管開大度 9cm、展退度 100%
- 各 13x13x13/ブロック、ハードケース付;53x35x18cm  
総 7.7kg



### 会陰切開と会陰裂傷トレーナー

**T-279 ¥ 73,332** (本体価格¥ 67,900)

分娩に伴う一般的な手技を練習できます。  
任意の切開と縫合が出来ます。  
縫合具セットとキャリングバッグ付

### 交換用柔軟素材(T-279 の交換部品)

**T-279A ¥ 36,612** (本体価格¥ 33,900)

交換用柔軟素材 3 個セット(T-279 の交換部品)

**T-279B ¥ 96,660** (本体価格¥ 89,500)



### 内診検査シミュレーター(正常と病的の 2 台 set)

**T-281 ¥ 376,704** (本体価格¥ 348,800)

正常と病的な女性の内診シミュレーターです。正常では、標準的な内部構造(卵巣、子宮頸と子宮)を、病的では卵巣嚢腫と子宮筋腫を触診できます。外的な骨指標や内的な構造は、学術的に正確です。大変リアルスティックなトレーニングが行えます。膈鏡のご使用は勧められません。 21kg

※別々でもお買い求め頂けます。

### 内診検査シミュレーター(正常)

**T-281.1 ¥ 203,256** (本体価格¥ 188,200)

### 内診検査シミュレーター(病的)

**T-281.1 ¥ 203,256** (本体価格¥ 188,200)



### 乳房、ファントムシミュレーター

**T-231.1 ¥ 185,436** (本体価格¥ 171,700)

実際の超音波装置を使用し、穿刺/生検トレーニングが出来るシミュレーターです。  
各種のう胞が内蔵されています。  
説明書(英)、ソフトキャリングバック付



### 乳房、自己検診シミュレーター

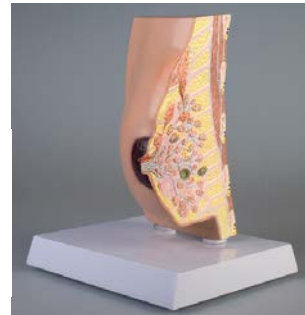
**T-231 ¥ 166,320** (本体価格¥ 154,000)

取り外せる胸部のシミュレーターです。一つの乳房には 2-25mm の 9 つのしこりがあります(胸部に 2 つ)、3 つのしこりは容易に分りますが、6 つは難しくなっています。発見テクニックを習熟するのに、役立つ製品です。  
説明書(英)、キャリングバック付

### 乳房の解剖モデル(実物大、疾病付)

**P-92 ¥ 30,672** (本体価格¥ 28,400)

実物大の乳房モデルです。解剖学的構造と次の疾病を含んでいます: IBC、前がん症状、ILC、IDC、ページェット病、乳腺線維腺腫、嚢胞など。  
10x16x8;036kb



### 乳房、自己検診シミュレーター(上級型)

**T-346 ¥ 171,612** (本体価格¥ 158,612)

自己検診のテクニックを、多くの例で習熟さすシミュレーターです。

様々なサイズや形、進行度の違う腫瘍を組み合わせて設置出来ます。また、肋骨、胸骨と鎖骨は触知可能です。さらに外見にも各種の特徴的の症状があります。

本製品は仰向けのみならず、立てた状態でも使用が出来ます。

ベース本体、左右の挿入乳房、外皮、3 つのしこりセット(27 ランプ)等で成ります。

ベビーパウダー・説明書(英)、キャリングバック付。



### 乳房検査トレーナー

**T-230 ¥ 24,516** (本体価格¥ 22,700)

明瞭なしこりと不明瞭なしこりが内蔵されています。実物大 BSE-胸部 自己検診モデルです。  
9x10x4;03kg

**看護用スタンダードシミュレーター****T-290 ￥296,136** (本体価格¥ 274,200)

成人モデルで女性の外観ですが、交換可能な男性器が付属し、両方の訓練が出来ます。人口肛門付で以下の練習が行えます。四肢は可動し、前腕は回内回外が出来ます。

- ・男女導尿法
- ・オストミーケア(回腸、結腸洗腸と吸引処置)
- ・気管切開術(洗浄、吸引処置)
- ・鼻腔栄養チューブの装着
- ・口腔/鼻腔の洗浄、吸引、経口/鼻腔栄養補給
- ・浣腸
- ・膣洗浄、圧注法
- ・筋肉注射(腕、殿部)と皮下注射
- ・口腔衛生(歯は取り外し可能)
- ・眼の洗浄
- ・床入浴、ヘアケア(洗髪、くし入れ)
- ・患者の体位変換、移動、着せ替え
- ・耳の洗浄
- ・指、つま先を含めた包帯法の練習

16.0kg

**看護用ベーシックシミュレーター(内部タンク・男性器なし)****T-291 ￥219,564** (本体価格¥ 203,300)

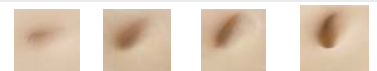
T-290と同一ですが、内部に液体貯留装置がないため、カテーテル等ができないモデルです。男性器もありません。

**静注用腕(T-290/291 の拡充システム)****T-290A ￥95,040** (本体価格¥ 88,000)**静注用上級型腕(T-290/291 の拡充システム)****T-290B ￥117,936** (本体価格¥ 109,200)**血圧測定用腕(T-290/291 の拡充システム)****T-290C ￥285,552** (本体価格¥ 264,400)**包帯訓練用端肢(T-290/291 の拡充システム)****T-290D ￥49,680** (本体価格¥ 46,000)**GERI 老人看護・介護シミュレーター****T-64 ￥469,260** (本体価格¥ 434,500)

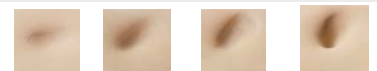
しわや赤みを帯びた皮膚のたるみ、瞳孔が散大しているなど、外見がとてもしゃん模型です。男女の性器の交換が可能で、かつらも付いています。病変としてステージ1度の仙骨部褥瘡、通常のほくろ、癌性のほくろなどが付いています。頸部と四肢の関節はすべて自然な人の動きを再現し、手足は柔らかく、本物らしさをより高めます。以下のような幅広い看護法の練習が出来ます。

- ・前立腺検査(StageB) ・オストミーケア(回腸、結腸洗腸と吸引処置)
- ・気管切開術(洗浄、吸引処置) ・鼻腔栄養チューブの装着
- ・口腔/鼻腔の洗浄、吸引、経口/鼻腔栄養補給 ・浣腸(女性のみ)
- ・子宮頸癌検査(Pap smear)、圧注法 ・筋肉注射(腕、大腿、殿部)
- ・口腔衛生(上下の歯は取り外し可能) ・眼の洗浄
- ・床入浴、ヘアケア(洗髪、くし入れ) ・患者の体位変換、移動、着せ替え
- ・耳の洗浄と補聴器取り付け ・指、つま先を含めた包帯法の練習

収納用カートン付き。94x52x28cm;10.0kg

**足部の浮腫とじよく瘡****T-64/65 の拡充システム)****T-351 ￥68,040** (本体価格¥ 63,000)**GERI 老人看護・介護シミュレーター(経済型、内部液体保留装置なし)****T-67 ￥381,024** (本体価格¥ 352,800)

T-64と同一ですが、内部に液体貯留装置がないため、カテーテル等ができないモデルです。

**足部のじよく瘡ステージ 1-4****(T-64/65 の拡充システム)****T-350 ￥51,300** (本体価格¥ 47,500)**KERI 看護ケアシミュレーター****T-65 ￥469,260** (本体価格¥ 434,500)

米国で大変実績のある看護ケアシミュレーターです。

以下のような幅広い看護法の練習が出来ます。

- ・前立腺検査(StageB) ・オストミーケア(回腸、結腸洗腸と吸引処置)
- ・気管切開術(洗浄、吸引処置) ・鼻腔栄養チューブの装着
- ・口腔/鼻腔の洗浄、吸引、経口/鼻腔栄養補給 ・浣腸(女性のみ)
- ・子宮頸癌検査(Pap smear)、圧注法 ・筋肉注射(腕、大腿、殿部)
- ・口腔衛生(上下の歯は取り外し可能) ・眼の洗浄
- ・床入浴、ヘアケア(洗髪、くし入れ) ・患者の体位変換、移動、着せ替え
- ・耳の洗浄と補聴器取り付け ・指、つま先を含めた包帯法の練習

収納用カートン付き。94x52x28cm;10.0kg

**KERI 看護ケアシミュレーター  
(経済型、内部液体保留装置なし)****T-66 ￥381,024** (本体価格¥ 352,800)

T-65と同一ですが、内部に液体貯留装置がないため、カテーテル等ができないモデルです。

**静脈注射用トレーニング用の腕  
(T-64/65/66/67 の拡充システム)****T-64.1 ￥156,276** (本体価格¥ 144,700)**血圧測定用トレーニング用の腕  
(T-64/65/66/67 の拡充システム)****T-64.2 ￥270,540** (本体価格¥ 250,500)





### 褥瘡、各ステージモデル

**T-260 ￥137,268** (本体価格¥ 127,100)

各褥瘡を平面にし、コンパクトにまとめた製品です。  
ステージⅠ、ステージⅡ、ステージⅢ(ポケット、トンネル、皮下脂肪、スラフ)、深刻なステージⅣ(骨露出、ポケット、トンネル、皮下脂肪、エスカー、スラフ)、また、疑 DTI(深部組織損傷)、判定不能の創底までのエスカー/スラフも再現しています。21x32x4.5;1.5kg



### 褥瘡ケアシミュレーター

**T-265 ￥111,996** (本体価格¥ 103,700)

柔軟な実物に近い素材を使用し、見た目も手触りも本物そっくり特徴を備えた褥瘡ケアのモデルです。皮膚の表面は粘着性がなく、包帯が容易におこなえます。

次の褥瘡を再現しています;ステージⅢ(ポケット、皮下脂肪、スラフ)、深刻なステージⅣ(骨露出、ポケット、トンネル、皮下脂肪、エスカー、スラフ)、また、疑 DTI(深部組織損傷)、判定不能の創底までのエスカー/スラフ、創離開も再現しています。

ステージⅢおよびステージⅣは、陰圧閉鎖療法や陰圧創傷治療装置を実際に使用して閉鎖包帯法の練習ができます。

各ステージの褥瘡の違いを理解することができます。また実際の褥瘡を忠実に再現するよう、丁寧に着色されています。褥瘡の洗浄、分類、評価、ならびに褥瘡の長さ、深さ、ポケットおよびトンネルの測定を実践、練習することができます。褥瘡は、各包帯ができるように配置されています。23x23x11.5;1.0kg



### 褥瘡ケアシミュレーター

**T-72 ￥71,388** (本体価格¥ 66,100)

Ⅰ度、Ⅱ度、Ⅲ度の褥瘡を示す数個モデルです。洗浄や着せ替えなどの練習もできます。24x37x9cm



### 陰圧閉鎖療法(NPWT)トレーナー

**T-357 ￥79,812** (本体価格¥ 73,900)

リアルなモデルで、様々な状況での管理や処置のトレーニングが行えます。バンテージやポンプは付属していません。



### 足の傷モデル

**T-269 ￥152,280** (本体価格¥ 141,000)

足の様々な故障の外観を網羅します。圧迫潰瘍/深部に及ぶけが/タコ/切断された足指/壊疽/浸軟/部分的な厚さをもったけが/ウオノメ/ハンマートウ/肉に食い込んだ指爪/皮膚縫合創。実物大。



### 糖尿病患者の足モデル

**T-358 ￥38,988** (本体価格¥ 36,100)

実際の皮膚の感触が得られる柔軟な材質で出来ています。糖尿病患者などに、適切な足のケアを促すために利用されるモデルです。モデルには進行段階の違う潰瘍があり、糖尿病患者特有の皮膚特徴も表しています。



### 老人、足の褥瘡モデル

**T-270 ￥42,768** (本体価格¥ 39,600)

老人に多い慢性の圧迫潰瘍モデルです。赤みを持ったステージⅠから、骨が露出するようなステージⅣまでの各段階を見る事が出来ます。

### 病的な足モデル

**T-78 ￥25,920** (本体価格¥ 24,000)

糖尿病患者などに、適切な足のケアを促すために利用されるショッキングなモデルです。実際の皮膚の感触が得られる柔軟な材質で出来ており、足趾はフレキシブルです。



### 糖尿病患者の足モデル

**T-80.1 ￥47,628** (本体価格¥ 44,100)

糖尿病の進行した結果を示します。切断された足趾、シャルコー足奇形、進んだ感染症と壊疽です。サイズ:10×23cm



### 糖尿病、注射訓練キット

**T-79 ￥22,356** (本体価格¥ 20,700)

実際の様な感触が得られるソフトなパッドです。患者が自身で訓練するのに適しています。底部はプラスチック製で、突き通る事はない安全設計です。また、グリップの付いた“指”用とバッグが付いています。

### 糖尿病、注射訓練パッド

**T-77 ￥23,760** (本体価格¥ 22,000)

実際の様な感触が得られるソフトなパッドです。患者が自身で訓練するのに適しています。底部はプラスチック製で、突き通る事はない安全設計です。

### 糖尿病、注射訓練パッド

**T-81 ￥17,280** (本体価格¥ 16,000)

腹部への練習用のソフトなパッドです。実際の様な腹壁の感触が得られます。底部はプラスチック製で、突き通る事はない安全設計です。



### 恥骨上導尿法、男性モデル

T-82 ￥324,000 (本体価格¥ 300,000)  
リアルに設計されたモデルです。通常の導尿法も行えます。



### 恥骨上導尿法、女性モデル

T-83 ￥324,000 (本体価格¥ 300,000)  
リアルに設計されたモデルです。通常の導尿法も行えます。



自己導尿者の初期知識獲得用に



### 導尿、男性モデル

T-359 ￥78,084 (本体価格¥ 72,300)  
リアルに設計されたモデルです。実物大。



### 導尿、女性モデル

T-359.1 ￥78,084 (本体価格¥ 72,300)  
リアルに設計されたモデルです。実物大。

### 陰茎(T-82の交換用部品)

T-82A ￥62,856 (本体価格¥ 58,200)

### 恥骨上パッド(T-82の交換用部品)

T-82B ￥62,856 (本体価格¥ 58,200)

### 陰茎包皮4個セット(T-82の交換用部品)

T-82C ￥18,036 (本体価格¥ 16,700)

### 外陰(T-83の交換用部品)

T-83A ￥62,856 (本体価格¥ 58,200)

### 恥骨上パッド(T-83の交換用部品)

T-83B ￥62,856 (本体価格¥ 58,200)



### 導尿法、男性シミュレーター

T-274 ￥172,800 (本体価格¥ 160,000)  
模擬尿を膀胱に溜め、実際通りに行えます。



### 導尿法、女性シミュレーター

T-275 ￥172,800 (本体価格¥ 160,000)  
模擬尿を膀胱に溜め、実際通りに行えます。



### 導尿法、小児シミュレーター(男女)

T-276 ￥65,232 (本体価格¥ 60,400)  
模擬尿を膀胱に溜め、実際通りに行えます。交換型。



### 幼児の包茎、環状切除トレーニングキット

T-360 ￥77,544 (本体価格¥ 71,800)

※他に学童期(T-361)、10代(T-362)、包茎、環状切除トレーニングキットあります。

学童期 T-361 ￥78,300 (本体価格¥ 72,500)

10代 T-362 ￥79,704 (本体価格¥ 73,800)



### 青年期の包茎、環状切除トレーニングキット

T-363 ￥80,892 (本体価格¥ 74,900)



### 包帯法、トレーニングドール

T-71 ￥243,432

(本体価格¥ 225,400)

実物のような弾力性のある皮膚で覆われた、女性のトルソーモデルです。14の手術創により、実際の患者を想定した洗浄、包帯法などの手術創管理の練習ができます。

次の内容が備わっています。

- ・甲状腺摘出創
- ・正中胸骨切開創(胸部チューブドレイン付)
- ・乳房切除創(ドレイン付)
- ・胆嚢切除創(Tチューブ付)
- ・腹壁切開創
- ・虫垂切除創
- ・人工肛門形成創
- ・小腸瘻造設創
- ・腹部子宮摘除創
- ・胸腔切開創
- ・腎摘除創
- ・椎弓切除創
- ・仙骨部褥瘡(Ⅱ度)
- ・下肢切断断端部

キャリングケース付。

84x30.5x63.5cm; 12.0kg



### 包帯法、トレーニングドール(上半身、上腕断端)

T-71.1 ￥84,456 (本体価格¥ 78,200)



### 包帯法、トレーニングドール(下半身、大腿断端)

T-71.2 ￥84,456 (本体価格¥ 78,456)

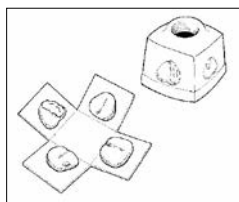


### 前立腺、検診シミュレーター

T-87 ￥257,904 (本体価格¥ 238,800)

本モデルには交換可能な4つの前立腺が付属しています。1つの前立腺はやや肥大に、他の3つは異なる段階の癌腫があります。それぞれの前立腺は次の通りになります；

1. やや肥大ながら正常
2. 初期癌腫、個々の硬い癌腫を右上部に触診可能
3. 発達した癌腫、結節拡大及び表面硬い
4. 癌腫、前立腺全体が硬く形状不規則



### 前立腺、検診シミュレーター

T-90 ￥34,236 (本体価格¥ 31,700)

良性腫、肥大した両性腫、初期の悪性腫、発達した悪性腫の4つの段階を示す前立腺が箱の四面に取り付けられています。

以下のような特徴があります；

- ・本物に極めて近い感触
- ・1台4役で前立腺部の取替え不要
- ・指1本を穴に入れて各前立腺の状態を確認できる
- ・取り扱い簡単

この柔軟でありながらしっかりとした感触の前立腺トレーナーは、多くの泌尿器科の先生方に利用されています。

### 辜丸、自己検診モデル

T-89 ￥47,828 (本体価格¥ 44,100)

柔らかい素材で出来た実物同様の大きさのモデルで、各精巣(辜丸)に腫瘍が2個所付いています。自己検診教育用に最適のツールです。キャリングバッグ付。

### 辜丸、自己検診セット

T-88 ￥40,500 (本体価格¥ 37,500)

腫瘍の早期発見につながる辜丸自己検診は非常に大切です。実際に忠実に再現された模擬皮膚は微細な構造までも正確に表しています。4つの腫瘍が中に埋め込まれており、正しい触診方法を教えるのに理想的なモデルです。付属のベビーパウダーを塗布することにより、リアルな模擬皮膚の感触を長く保ちます。バック付 23.5x16x6.5cm; 0.475kg



**直腸／前立腺、検診シミュレーター****T-174 ￥270,540** (本体価格¥ 250,500)

左横臥位の腰部の形をしたスキル向上トレーナーです。直腸と5つの前立腺は、交換が可能です。非常に簡単に交換でき、効率的に訓練生トレーニングが行えます。

次の前立腺が付きます：1.正常 2.両側にやや肥大 3.片側に肥大 4.両側に癌腫 5.片側に癌腫 6.直腸ポリープ  
次のトレーニングが行えます：・触診手技 ・直腸鏡 ・デジタル直腸試験 ・PR 試験テクニックと診断 各部は、取り外して洗えます。

**聴診トレーニングシミュレーター****T-68 ￥770,798** (本体価格¥ 713,700)

患者を診察するように、様々な心音、肺音を聴くシミュレーションができます。ソフトな皮膚を持つこのシミュレーターからは、20種の心音を4ポジションから、また、10種の肺音を3ポジションから聴くことができます。詳細は別途お問い合わせ下さい。

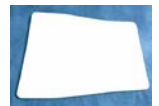
サイズ 62x43.5x27.5cm, 12.6kg

**スマートスコープ(聴音シミュレーター拡充部品)****T-69 ￥277,776** (本体価格¥ 257,200)**(外部)スピーカー(聴音シミュレーター拡充部品)****T-70 ￥75,924** (本体価格¥ 70,300)

詳細は別途お問い合わせ下さい。

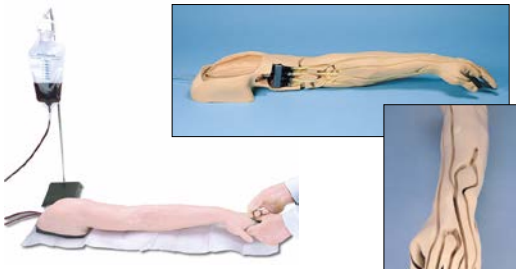
**腰椎穿刺トレーナー(幼児)****T-93 ￥162,324** (本体価格¥ 150,300)

実際に腰椎があり、正しい位置に穿刺の練習が出来ます。液体も入れます。

**チューブ(T-93の交換用部品)****T-93A****模擬血液(T-93の交換用部品)****T-93B****硬膜外穿刺トレーナー****T-92 ￥252,396** (本体価格¥ 233,700)

腰椎麻酔の練習ができるモデルです。穿刺の際に適度な抵抗があります。以下のような特徴があります。

・腰部脊椎を皮膚の上から目視及び触知できます ・横臥位の状態でも練習が可能 ・棘突起や棘間隔が触知可能 ・抵抗消失確認のために生理食塩水または空気を入れた注射器での穿刺が可能 ・不慮の硬膜穿刺時には「脳脊髄液」が流出 ・注射針の位置を見る事が出来るよう、貫通中でも簡単に分解が可能 ・皮膚、筋肉層、黄色靱帯、椎骨、棘突間靱帯などで構成 ・Tuohy金属注射針、抵抗消失確認用注射器付属 27x21x11cm

**肥満患者用キット(T-92の拡充部品)****T-92.1 ￥115,128** (本体価格¥ 106,600)**グループ練習用ロングチューブ、3セット****(T-92の拡充部品)****T-92.2 ￥34,236** (本体価格¥ 31,700)**髄液入り袋、5セット(T-92の交換用部品)****T-92A ￥29,484** (本体価格¥ 27,300)**皮膚(T-92の交換用部品)****T-92B ￥31,880** (本体価格¥ 29,500)**注射トレーニング用、腕モデル(静注タイプ)****T-94 ￥168,264** (本体価格¥ 155,800)

10種の静脈へアクセスできる腕モデルです。静脈チューブと皮膚は交換ができます。保管ケースが付属されます。

**皮膚と静脈(T-94の交換用部品)****T-94A ￥58,536** (本体価格¥ 54,200)**静脈(T-94の交換用部品)****T-94B ￥42,768** (本体価格¥ 39,600)**注射トレーニング用、腕モデル(点滴、静注タイプ)****T-95 ￥55,836** (本体価格¥ 51,700)

スイス陸軍が、特に採血、静注、点滴訓練用に開発を求めたお求めやすい製品です。リアルな感触を持つ皮膚と、静脈チューブは交換ができます。グループ使用に最適です。

**皮膚(T-95の交換用部品)****T-95.1 ￥13,716** (本体価格¥ 12,700)**静脈(T-95の交換用部品)****T-95.2 ￥10,152** (本体価格¥ 9,400)**模擬血液、粉末(T-95の交換用部品)****T-95.3****注射パッド(T-95の交換用部品)****T-95.4 ￥12,528** (本体価格¥ 11,600)**手の皮膚(T-95の交換用部品)****T-95.5 ￥14,364** (本体価格¥ 13,300)**注射トレーニング用、腕モデル(静注タイプ)****T-96 ￥55,404** (本体価格¥ 51,300)

実際の様な感触が得られる皮膚上から、静脈の走行を見れば触知ができます。厳格なテストをドイツ陸軍がした、シンプルながら高い耐久性のあるお求めやすい製品です。

**皮膚(T-96の交換用部品)****T-96.1 ￥14,580** (本体価格¥ 13,500)**静脈(T-96の交換用部品)****T-96.2 ￥10,152** (本体価格¥ 9,400)**注射パッド(T-96の交換用部品)****T-96.3 ￥12,852** (本体価格¥ 11,900)**腸骨パンチ生検シミュレーター****T-206 ￥65,772** (本体価格¥ 60,900)

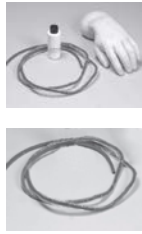
内部には実際の骨に似た素材で作られた、骨盤が入っています。繰り返し使うことが出来ます。液体を入れることは出来ません。実物大。



### 注射トレーニング用、手モデル(手背静脈タイプ)

**T-102 ￥86,940** (本体価格 ￥80,500)

非常にリアルな手のモデルの背面に中手静脈があり、親指や各指にも静脈が通っています。柔軟性があり自在に動く指は細部の詳細を再現する為、注意深く成型されています。手首も自然に曲がるので、重要な手技を身に付ける事が出来ます。静脈を触診すると実際に皮膚下で転がる感じが得られます。



#### 皮膚と静脈(T-102の交換用部品)

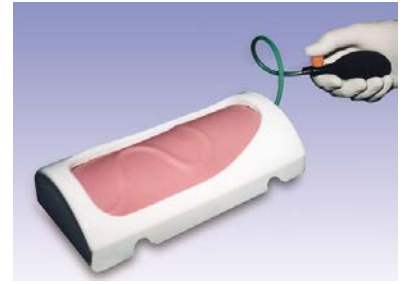
**T-102A**

**￥31,644** (本体価格 ￥29,300)

#### 静脈(T-102の交換用部品)

**T-102B**

**￥18,252** (本体価格 ￥16,900)



### カニューレ挿入パッド(加圧タイプ)

**T-104 ￥85,752** (本体価格 ￥79,400)

ポータブルタイプの加圧型パッドです。簡易注射訓練を、経済的なランニングコストで行えます。



### 注射トレーニング用、腕パッド(経済型)

**T-103 ￥30,888** (本体価格 ￥28,888)

腕に装着して練習をするシリンジ直結タイプのモデルです。チューブの取り回しやセッティングが必要ないため、限られた時間に大人数が同時に練習できます。血管の走行は実際通りです。



#### 皮膚と静脈(T-103の交換用部品)

**T-103A**

**￥14,904** (本体価格 ￥13,800)

#### 静脈(T-103の交換用部品)

**T-103B**

**￥12,528** (本体価格 ￥11,600)



### 注射トレーニング用、腕モデル(幼児)

**T-105 ￥126,036** (本体価格 ￥116,700)

6才児の腕モデルです。本モデルで小児に対する静注、筋注が練習できます。上腕部は内部骨を特徴付ける解剖学指標が備わっています。キャリングケース付



#### 皮膚と静脈

(T-105の交換用部品)

**T-105A**

**￥38,988** (本体価格 ￥36,100)

#### 静脈

(T-103の交換用部品)

**T-105B**

**￥15,876** (本体価格 ￥14,700)



### 注射トレーニング用、小児の頭部モデル

**T-107 ￥121,284** (本体価格 ￥112,300)

生後6ヶ月の幼児、側頭静脈、頸静脈での穿刺、注射を練習できるモデルです。頸部はリアルな柔軟性のある材質で作られており、学術的にも正確に穿刺位置を決定できます。次の内容で構成：・約6ヶ月乳児の頭・頸部(皮膚と静脈付)・液体供給用バッグ・異なるサイズの翼付注入用針2本・模擬血液・ハードキャリングケース



#### 皮膚と静脈

(T-107の交換用部品)

**T-107A**

**￥38,988** (本体価格 ￥36,100)

#### 静脈

(T-107の交換用部品)

**T-107B**

**￥15,876** (本体価格 ￥14,700)



### 注射トレーニング用、新生児の全身シミュレーター(静注、採血)

**T-108**

**￥195,264** (本体価格 ￥180,800)

静注と採血練習に最適な新生児モデル(1.8kg, 40.6cm)です。

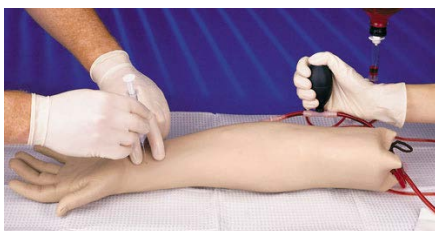
以下の静脈へのアクセスが可能。

- ・尺側皮静脈、腋窩静脈(腕)
- ・大伏在静脈(脚)
- ・膝窩静脈(脚)
- ・外頸静脈(頸部)
- ・側頭静脈(頭部)
- ・臍静脈(臍部)

以下の項目を練習できます。

- ・通常の静脈穿刺練習
- ・静脈中心部へのカテーテル挿入
- ・臍部へのカテーテル挿入
- ・カニューレシオン位置の位置決め

・包帯法・カテーテル固定・気管、鼻腔へのカテーテルや栄養管の挿入とケア 模擬血液1.10分、血液バッグ、オムツ、バッグ付。



### 動脈穿刺トレーニング、腕モデル

**T-111 ￥149,148** (本体価格 ￥138,100)

動脈採血、血液ガスモニターの練習、デモンストレーションに最適です。穿刺位置は、橈骨動脈と上腕動脈内の脈拍動の触知により探す事が出来ます。また、血圧をかけられるので、注射筒への血液逆流で正しく穿刺されたかを確認できます。注射器と針各3本、模擬動脈血液、交換用動脈2セット、キャリングケース付。71x13x33cm, 7.3kg



#### 皮膚と3血管

(T-111の交換用部品)

**T-111A**

**￥45,252** (本体価格 ￥41,900)

#### 血管

(T-111の交換用部品)

**T-111B**

**￥20,628** (本体価格 ￥19,100)



### 注射トレーニング用、筋注用パッド(経済型)

**T-112 ￥41,904** (本体価格 ￥38,800)

筋注用の経済的なシンプルなモデルです。実際のような柔らかい材質でできております。繰り返して使えます。液体を注入することはできません。







### 注射トレーニング用、足モデル(足背静脈タイプ)

**T-377 ¥ 87,156** (本体価格¥ 80,700)

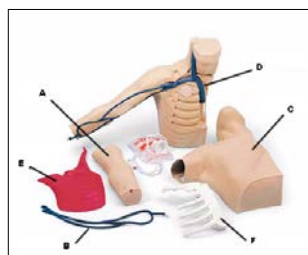
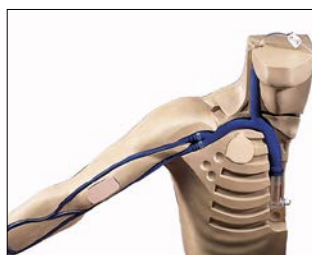
非常にリアルな足のモデルです。写真の輸液スタンド以外は付属されています。



### 筋肉注射シミュレーター

**T-176 ¥ 171,288** (本体価格¥ 158,600)

筋肉注射が出来る、臀部と大腿部のシミュレーターです。位置の指標となる大転子、上前/上後腸骨棘、仙骨が確認できます。左臀部は外れ、中/大殿筋、坐骨神経、血管の位置を知る事が出来ます。殿筋と外側広筋注射のトレーニングが行えます。ハードケース付。



### PICC ラインシミュレーター

**T-181 ¥ 231,012** (本体価格¥ 213,900)

末梢穿刺中心静脈カテーテルの専用シミュレーターです。肘の静脈の穿刺であり、鎖骨下静脈や、内頸静脈を穿刺する通常の中心静脈カテーテルと比較して、穿刺に伴う気胸、血胸などのリスクがなく、出血の危険性や侵襲が少なく安全に挿入でき、長期留置(300 日以上)が可能な方法です。尿管経路は解剖学的に正しく設計された、軽量で扱いやすい製品です。また、可動あごは、PICC が、この経路をとるのを防ぐことができる頸静脈の状態をシミュレーションします。本体他、筋、腕の皮膚、体の皮膚、肋骨、セットされる静脈、見える体静脈セット、液体バッグ、柔布、キャリングケースが付きます。

### ※T-181 の交換用部品 腕の皮膚

**T-181A ¥ 27,108**  
(本体価格¥ 25,100)

腕の静脈セット  
**T-181B ¥ 31,212**  
(本体価格¥ 28,900)

体の皮膚  
**T-181C ¥ 42,876**  
(本体価格¥ 39,700)

体の静脈セット  
**T-181D ¥ 33,588**  
(本体価格¥ 31,100)

筋肉  
**T-181E ¥ 32,832**  
(本体価格¥ 30,400)

肋骨  
**T-181F ¥ 29,484**  
(本体価格¥ 27,300)



### 胸部カテーテルシミュレーター(VAD,CVC,PICC)

**T-182 ¥ 227,664** (本体価格¥ 210,800)

VAD, CVC, PICC トレーニングが可能なシミュレーターです。一般的なアクセス方法の他、3 種類の交換型挿入パッド(420/430/440)により、挿入時の角度や深さを調整操作しなければならぬ、各状況を再現できます。肋骨や皮膚などは、実際通りに設計されています。取り外せる右腕、皮膚、3 種類の交換型挿入パッド、血液バッグ、タルカムパウダー、ユーザーガイド(英)が付属されます。



### ※T-182 の拡充用部品 キャリングバッグ

**T-182.1 ¥ 36,612**  
(本体価格¥ 33,900)

※T-182 の交換用部品  
挿入パッド 420  
**T-182A ¥ 21,816**  
(本体価格¥ 20,200)

挿入パッド 430  
**T-182B ¥ 21,816**  
(本体価格¥ 20,200)

挿入パッド 440  
**T-182C ¥ 21,816**  
(本体価格¥ 20,200)

皮膚  
**T-182D ¥ 46,656**  
(本体価格¥ 43,200)



### Fleximodel 中心静脈(CVC)カテーテルトレーナー

**T-379 ¥ 149,904** (本体価格¥ 138,800)

中心静脈穿刺トレーニング・カテーテルの練習が行える、女性のトレーナーです。解剖学的体表指標を忠実に再現しています。超音波ガイドは使用できません。(T-273 は可)

### 経管栄養法モデル

**T-74 ¥ 52,380** (本体価格¥ 48,500)

鼻、口、咽頭、気管、食道、胃の断面を示す矢状断モデルです。栄養管やカテーテルを鼻や口から入れ、食道、胃まで通す事が出来ます。気管内吸引のデモをする為の気管瘻孔も付いています。58.5x30.5x8cm



### 埋込型カテーテルシミュレーター

**T-116 ¥ 154,872** (本体価格¥ 143,400)

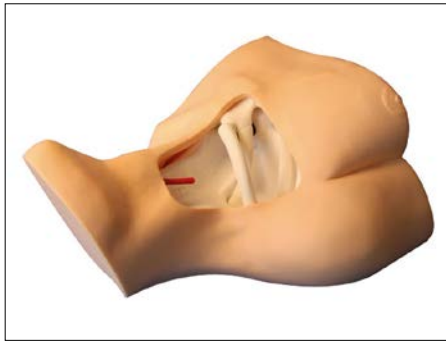
左右の鎖骨下にカテーテル接続子が設置してある、胸部のモデルです。Port-A-Cathカテーテルも植え込まれていて、脱着式皮膚カバーの下に隠されています。材質は軽い発泡質で、外部は実物のような皮膚に包まれているので、触診のシミュレーションも出来ます。洗浄も簡単です。



### 中心静脈内 (CVC) カテーテルシミュレーター

**T-273 ￥447,768** (本体価格 ￥414,600)

中心静脈穿刺トレーニング・カテーテルの各種練習が行えます。解剖学的体表指標及び内部骨格等を忠実に再現しています。超音波ガイドを使用できます。(N.I.C.E. Guidelines, Rep.No.49)



### 注射トレーニング用、腕モデル(皮下注射)

**T-115 ￥64,260** (本体価格 ￥59,500)

肘から手関節までのモデルで、ビニール製皮膚の感触や外観がリアルなため実践に即した練習ができます。皮下注射練習用に8つの部位があり、正確に注射すると膨起が皮膚表面に浮き出ます。これは実習後に注射液を抜くときれいに消す事が出来ます。各注射部位は複数の学生が繰り返し練習できる丈夫なつくりになっています。シーリング剤、注射器、保管ボックス付。33x28x13cm, 0.9kg



### 透析トレーニング用、腕モデル

**T-117 ￥152,928** (本体価格 ￥141,600)

透析トレーニング用の価値ある腕モデルです。実際に同様に患者の腕に対してセッティングをすることができます。静脈と皮膚は交換可能。キャリングケース付。



### 腹膜透析シミュレーター

**T-118 ￥171,288** (本体価格 ￥158,600)

胴体下部を正確に再現した腹膜透析(CAPD)のシミュレーターです。キャリングケース付  
16x31x46cm, 9.0kg



### 気胸トレーニングトルソー

**T-127 ￥162,756** (本体価格 ￥150,700)

胸膜腔内にたまった空気により、肺・心臓が圧迫され、呼吸、血液循環に支障をきたす気胸への処置方法についてトレーニングが出来ます。第2肋間の鎖骨中央線上と第5肋間の腋窩中央線上において穿刺が可能。正確な穿刺による脱気を習得するのに最適です。穿刺用針は付属していません。フットポンプ、交換用2分割式胸膜腔付。  
23x48.5x48.5cm, 3.6kg



### 人工肛門ケア、シミュレーター

**T-76 ￥169,020** (本体価格 ￥156,500)

外観、機能とも精巧な結腸造瘻と回腸造瘻を備えた腹部のモデルです。ストーマの開大や、ストーマ用装具装着のデモンストレーションと練習ができます。結腸造瘻は洗腸可能。シリンジにより、結腸造瘻からは模擬便を、回腸造瘻からは模擬尿をそれぞれ押し出す事が出来ます。模擬便、キャリングケース付。  
45.5x45.5x30.5cm; 11.0kg



### 人工肛門ケア、モデル

**T-75 ￥97,632** (本体価格 ￥90,400)

ストーマはローションを塗って指を挿入すると滑らかに広がります。洗腸、皮膚保護剤の貼付、包帯法、パウチ装着等の実習が出来ます。ローション付。33x46cm



### 異物除去、トレーニングトルソー(肥満体)

**T-128.1 ￥114,588** (本体価格 ￥106,100)

機能は T-128 と同様です。  
練習用異物、シャツ、キャリングバッグ付。11kg。



### 異物除去、トレーニングトルソー(乳児)

**T-130.1 ￥69,552** (本体価格 ￥64,400)

機能は T-128 と同様です。  
練習用異物、シャツ、キャリングバッグ付。3.3kg。



### 異物除去、トレーニングトルソー(成人)

**T-128 ￥92,664** (本体価格 ￥85,800)

ハイルリク法による気道に詰まった異物の除去を練習する為の上半身モデルです。実際の成人のサイズで、口腔、頭部、胸部はリアルに再現されています。胸郭、剣状突起、頸動脈切痕などの構造もしっかりと判別可能。練習用異物、シャツ、キャリングバッグ付。  
79x46x25.5cm; 7.3kg

### 異物除去、トレーニングトルソー(少女)

**T-129 ￥63,288** (本体価格 ￥58,600)

機能は T-128 と同様です。  
練習用異物、シャツ、キャリングバッグ付。4.6kg。

### 異物除去、トレーニングトルソー(幼児)

**T-130 ￥56,918** (本体価格 ￥52,700)

機能は T-128 と同様です。  
練習用異物、シャツ、キャリングバッグ付。2.5kg。





### 気管切開ケアシミュレーター

**T-286 ¥172,280** (本体価格¥159,500)

成人男性モデル。口腔、鼻腔や喉頭、喉頭蓋、気管、食道、輪状軟骨など気道周辺の主要な気管、代表的な頸椎などを備えています。胸部内には左右の気管支と支樹とがつながっています。経口・経鼻・気管吸引、気孔部の洗浄、衣類の交換等の練習が出来ます。頸部には小窓があり、吸引の様子等がもれます。クリーナー・保管ケース付。53x28x53;11.0kg



### 気管切開トレーナー(経済型)

**T-134 ¥211,400** (本体価格¥205,000)

低ランニングコストで気管切開術の練習ができるモデルです。喉頭部は使い捨ての部材を使用しており、一つで10~30回の切開が行えます。



### 気管切開シミュレーター

**T-132 ¥206,928** (本体価格¥191,600)

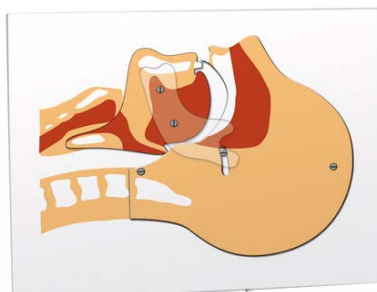
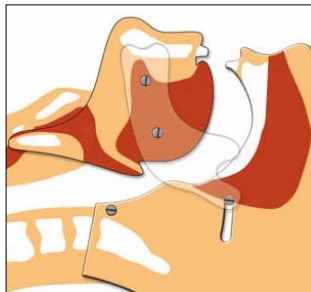
リアルに気管切開術の練習ができるモデルです。喉頭部がはっきり分る構造です。交換用の5つの皮膚と5つの輪状甲状軟骨部、キャリングケースが付属されます。



### 挿管、新生児トレーナー

**T-183 ¥103,680** (本体価格¥96,000)

喉頭鏡の正しい深さ、角度、挿入圧を練習できます。喉頭鏡は付属していません。0.6kg。



### 気道シミュレーションボード

**T-178 ¥24,192** (本体価格¥22,400)

効果的に気道確保と閉塞を学習できます。下顎と頭は可動し、傾きと気道開閉の正確な表現を示します。ほぼ実物大です。サイズ:24×32cm、重さ:0.6kg



### 気道管理、上級トレーナー(幼児)

**T-253 ¥263,628** (本体価格¥244,100)

喉頭鏡の正しい深さ、角度、挿入圧を練習できます。2kg



### 気道管理トレーナー(成人)

**T-245 ¥262,656** (本体価格¥243,200)

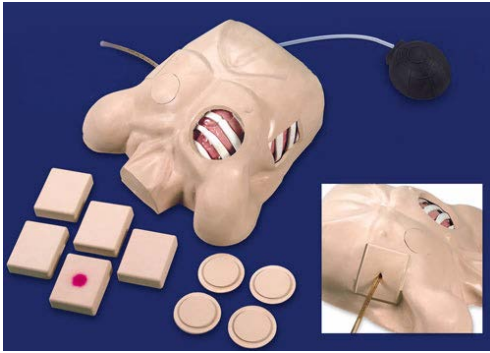
実物大、非麻酔患者モデル。歯・舌・口・鼻・咽頭・喉頭・喉頭蓋・披裂軟骨・仮声帯・声帯・気管・肺・食道・輪状軟骨・胃が付いています。次のトレーニングが行えます。経口・経鼻・指挿管/気管内チューブ/食道閉鎖式エアウェイ/PTL/コンピチューブ/吸引・換気法/カフ圧/セリック法。



### 気道管理、上級トレーナー(成人)

**T-254 ¥408,240** (本体価格¥378,000)

非常にリアルな皮膚を持ったトレーナーです。頸動脈脈拍機能はありません。詳細はお問い合わせ下さい。



### 胸部チューブトレーナー

**T-131 ￥448,092** (本体価格¥ 414,900)

胸部の解剖学的な詳細を持った本モデルで、胸部外傷に必要な処置とチューブ管理の扱いを学習することができます。二窓ある右胸部からは筋、肋骨・肺の内部構造が確認でき、左胸部は胸膜間に空気を入れ気胸の状態を作り出せます。また、胸膜部に貯留した“液”をドレインするチューブは、実際に液体を入れられ、その色、量、粘度を指導者がコントロールできます。交換パッド・キャリングケース付



### 胸部チューブトレーナー

**T-179 ￥417,528** (本体価格¥ 386,600)

胸部の解剖学的な詳細を持った本モデルで、胸部外傷に必要な処置とチューブ管理の扱いを学習することができます。

学生はシミュレーションされた軟部組織を通して外科的な切り込みを作ることができます。

次の特徴があります；

- ・切開が出来ます。
- ・肋骨が触診できます。
- ・胸膜通過時に抵抗感があります。
- ・縫合できます。
- ・右第二/三肋骨間から脱気できる気胸キットが付いています。
- ・心臓穿刺キットが付いて、ドレインできます。
- ・滑り止め吸盤が付いています。
- ・消耗品だけを交換できます。

4.8kg



### 骨髄内輸液シミュレーター

**T-184 ￥259,848** (本体価格¥ 240,848)

骨髄内投与の練習ができます

以下を含みます；

- ・膝蓋骨、脛骨と脛骨結節を含む、明白な外的指標。
- ・取り替え可能な骨と皮膚。
- ・加圧できる液体システム。

ケース付。重量:9kg

### 骨内投与トレーナー

**T-133 ￥182,304** (本体価格¥ 168,800)

6ヶ月幼児の台付下半身モデルです。液体の吸収性のある骨にはチュービングシステムが接続されています。

10 個の交換用骨、2 個の交換用皮膚とキャリングケース等が付属されます。

### 骨内投与トレーナー（成人）

**T-381 ￥97,200** (本体価格¥ 90,000)

成人の台付右脚モデルです。骨と皮膚は交換が出来ます。輸液は出来ません。



### 腹腔鏡検査トレーニングツール

**T-149 ￥481,896** (本体価格¥ 448,200)

技術向上を目指す全ての外科医の方々に向け作られた、特別な腹腔鏡手術練習用モデルです。お手持ちの器具を使い、様々な手技を練習できます；

- ・空気の吹き込みが可能で、気密圧を保持
- ・湿性組織や人工素材の取扱いをサポート
- ・ジアルミー使用可能。装置基盤に固定金属プレートが付き、アース接続が可能
- ・大きな排水プラグで内部洗浄も簡単
- ・軽量、ハンドル付 75x55x25.5cm

### 脂肪付の腹皮（T-149 の拡充システム）

**T-149.2 ￥81,000** (本体価格¥ 75,000)

実物同様の柔らかくてなめらかな肌触りのピンク色の多機能皮膚パッドに、12ミリの厚みがある黄色い脂肪組織層を重ねたものです。套管針を使う切開術や大規模な切開術には理想的で、縫合も出来ます。

### ネオブレイン(ポリクロロブレン)

(T-149 の拡充システム)

**T-149.3 ￥24,732** (本体価格¥ 22,900)

皮膚(交換用、2 枚入)

### 臓器固定台（T-149 の拡充システム）

**T-149.1 ￥70,524** (本体価格¥ 65,300)

腹腔鏡検査練習用トルソーモデル内に設置する標本を準備する為の臓器ボードです。ベグとリングで標本を簡単にしかも確実に固定する事が出来ます。ジアルミー用プレートもボードに搭載。さらに底部は吸着盤付きで、トルソー内にボードをしっかりと固定できます。





### 縫合トレーナー、足モデル T-136

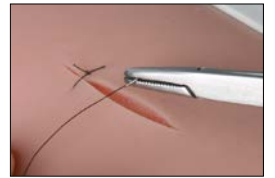
¥ 65,232 (本体価格¥ 60,400)  
柔らかいフォーム素材にソフトビニールを被覆した、縫合練習用モデルです。あらかじめ 3 ヶ所に切開創を付けてありますが、任意の場所にも設定が可能です。一箇所でも数回は練習を行えます。縫合キット付です。  
1.2kg



### 縫合トレーナー、腕モデル

T-139 ¥ 47,628 (本体価格¥ 44,100)

ソフトビニールの皮膚とクッションの内部材から作られており、何百回もの縫合練習に耐えられます。あらかじめ 3 ヶ所に切開創を付けてありますが、任意の場所(腕、手、指など)にも設定が可能です。強く結んでも糸が抜ける心配はありません。縫合キット付です。62x18x13cm;1.0kg



### 縫合トレーナー、パッド型

T-205 ¥ 24,192 (本体価格¥ 22,400)

低価格なパッドです。耐久性に富み経済的です。また、皮下組織がありますので、皮内縫合もできます。すべりやズレを防止するホルダー付です。独ゲッチンゲン 医大・Dr.Koenig 准教授開発協力品。125x145mm

### 皮膚パッド(T-205 の交換用部品)

T-205A ¥ 16,740 (本体価格¥ 15,740)

### パッドホルダー(T-205 の交換用部品)

T-205B ¥ 16,308 (本体価格¥ 15,100)



### 外科手技トレーニングセット

T-150 ¥ 87,156 (本体価格¥ 80,700)

切開や縫合の練習に対応したモデルです。片面模擬皮膚パッドや腹部(吻合可能な)腸などは交換可能。ゴム製吸着盤により台を固定、常に安定した状態で操作、練習ができます。また、耐久性があり、水洗可能、全部品は交換可能です。25x23x9cm



### 血管処置トレーニング(赤、25 個入)

T-151 ¥ 30,672 (本体価格¥ 28,400)

### 血管処置トレーニング(青、25 個入)

T-152 ¥ 30,672 (本体価格¥ 28,400)

手背の血管分布を示すフォーム製血管モデルです。これを 2 つの使い捨て手袋の間に設置して使用します。内側の手袋には水を満たします。内側の手袋を破損して水がこぼれないように注意しながら、血管の切開、縫合や閉鎖、摘出を行う事によって技量を高める事がこの製品の主な目的です。



### 套管針トレーナー

T-155 ¥ 46,548 (本体価格¥ 43,100)

腹壁への套管針挿入の練習に最適なシンプルなモデルです  
・皮膚パッドは Verres タイプのものから12mmの大きさのものまで、殆どの套管針に対応できます  
・皮膚組織は弾力性が高く、実際に人体に針を挿入する際の抵抗に非常に近い感覚を得られます  
・下は透明ボックスになっているので、挿入状態を様々な角度から確認できます



### 腹腔鏡検査トレーナー

T-153 ¥ 147,528 (本体価格¥ 138,600)

手軽に持ち運びできる腹腔鏡検査練習用セットです。  
・厚さ4mmのネオブレイン製模擬皮膚(黒)・組立てが容易で、すぐに使用可能  
・湿性組織(ブタの肝臓など)や乾性素材(フォームパッドなど)の使用が可能 39x39x22cm



### ネオブレイン(ポリクロロブレン)

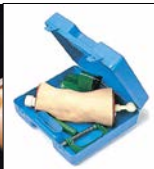
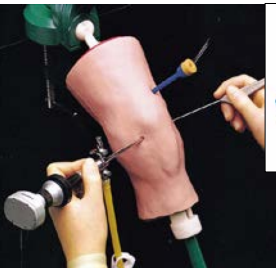
T-153.1 ¥ 24,516 (本体価格¥ 22,700)

皮膚(交換用、2 枚入)

### 透明皮膚(自然光下用)

T-153.2 ¥ 16,416 (本体価格¥ 15,200)

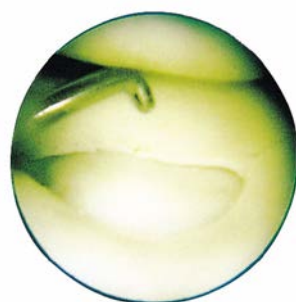
自然光な中で練習が可能。



### 関節鏡下手術、膝関節トレーナー

T-156 ¥ 543,456 (本体価格¥ 503,200)

リアルな材質からできている膝関節トレーナーです。骨、主要な全ての靱帯、腱、半月板、筋、皮膚で構成されています。膝の屈伸運動ができ、筋と皮膚はそれぞれ取り外すことができます。最適な関節鏡下の手術訓練ができる製品です。テーブルクランプとケースが付属します。



### 関節鏡下手術、肩関節トレーナー

T-157 ¥ 428,760 (本体価格¥ 397,000)

リアルな材質からできている肩関節トレーナーです。骨、胸部、主要な全ての靱帯、腱、筋、皮膚で構成されています。全てのパーツはそれぞれ取り外すことができ、交換もできます。最適な関節鏡下の手術訓練ができる製品です。テーブルクランプとケースが付属します。





### 心肺蘇生(CPR)、全身モデル(電子コントロール端子付) T-120 ￥417,744 (本体価格¥ 386,800)

成人の心肺蘇生法練習ができる全身モデルです。成人モードでの心肺蘇生法練習の他、モデル内部のスプリングを交換し小児モードでの練習も可能です。逆流防止弁付きフェイスマスクや使い捨て気管、肺バッグにより大人数の講習においても非常に衛生的です。

・触診可能なランドマーク(剣状突起、臍、乳頭、胸部)  
・成人モードでの心肺蘇生法の練習、設定により小児モードでの練習も可能  
・頭部、頸部、顔は関節され自然な動きを表現・頸動脈拍が触知可能  
ジョギングスーツ、小児モード用スプリング、使い捨て肺バッグ10個、気管チューブ10本、フェイスマスク5個、キャリングケース付。  
91.5x53.5x33cm;31.0kg



### ライトコントロールユニット (T-120 の拡充システム)

T-120.1 ￥103,680 (本体価格¥ 96,000)

T-120 に対するオプション使用ができるインジケータです。表示項目：・実行中の訓練モード(成人/小児)・圧迫の強さが適切(黄色のランプ)・送気の継続時間・換気量が適切(緑のランプ)・心臓マッサージをする手の位置が不適切(赤ランプ) 単一電池4個使用



### メモリー付ライトコントロールユニット (T-120 の拡充システム)

T-120.2 ￥228,420 (本体価格¥ 211,500)

T-120 に対するオプション使用ができるインジケータ(T-120.1)の機能に加え、さらにモニターとメモリーが付いたシステムです。個々の項目についての状況がディスプレイ表示されると同時に、総合的な平均点がメモリーに保存されます。ランプ表示機能はT-120.1と同様です。単一電池6個使用



### プリンターとメモリー付 ライトコントロールユニット (T-120 の拡充システム)

T-120.3 ￥352,944 (本体価格¥ 326,800)

T-120 に対するオプション使用ができるインジケータ(T-120.2)の機能に加え、さらにプリントアウトができる機能が付いたシステムです。ランプ表示機能はT-120.1と同様です。マーカー、記録紙付。単一電池6個使用



### 心肺蘇生(CPR)、上半身モデル(電子コントロール端子付) T-120.4 ￥282,960 (本体価格¥ 262,000)

T-120 の上半身型です。全ての機能は同一です。また、拡充システムや交換用部品も共通です。



### 注射トレーニング用、腕モデル (T-120 の拡充システム)

T-120.5 ￥152,496 (本体価格¥ 141,200)

T-120 に対するオプション使用ができるこの IV Arm は、T-120 の右腕ソケットにつながります。実際に皮膚下に転がる様な静脈を触診できます。シリンドリ内への血液の逆流も再現できます。重量:5kg



### 血圧測定トレーニング用、腕モデル (T-120 の拡充システム)

T-120.8 ￥263,628 (本体価格¥ 244,100)

T-120 に対するオプション使用ができ、左腕につながります。使用し易い様に繋ぎ接続されます。任意の上下血圧の設定や5つのコトロボ音が再現でき、脈拍数も50-100/分で任意設定ができます。重量:5kg



### 血圧測定用、スピーカーシステム (T-120.8 の拡充システム)

T-120.8A ￥81,432 (本体価格¥ 75,400)

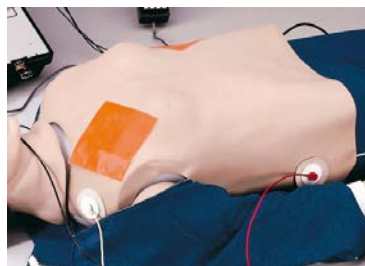
外部スピーカーシステム。聴診器不要です。



### 気道管理トレーナー、ヘッド (T-120 の拡充システム)

T-120.6 ￥173,016 (本体価格¥ 160,200)

T-120 に対するオプション使用ができ、セリック法、経口、経鼻、デジタル挿管が可能なハイエンドヘッドです。E.T., E.O.R., P.T.L., L.M.A.に対応します。重量:2.8 kg



### 除細動用、胸部皮膚 (T-120 の拡充システム)

T-120.7 ￥192,132 (本体価格¥ 177,900)

T-120 に対するオプション使用ができます。内部負荷ボックスが大電流を吸収します。手動、半自動、全自動のいずれの除細動器も使用可能。4つの ECG サイトがあります。重量:2.8kg



### ECG、対話型ミュレター (T-120 の拡充システム)

T-120.9 ￥212,652 (本体価格¥ 196,900)

対話型のトレーニングができます。除細動器や外部ペースメーカーの使用や不整脈の成人/小児の切り替えができます。

6種類の不整脈のペースメーカートレーニング、11種類の不整脈の除細動トレーニングができます。内容はお問い合わせ下さい。9V アルカリ乾電池使用、重量:0.8kg

### ※T-120 の交換用部品

マスク、5 個セット

T-120A ￥27,324 (本体価格¥ 25,300)

マスク、25 個セット

T-120B ￥72,144 (本体価格¥ 66,144)

マスク用弁、25 個セット

T-120C ￥42,336 (本体価格¥ 39,200)

### ※T-120 の交換用部品

上部エアウェイ、10 個セット

T-120D ￥19,980 (本体価格¥ 18,500)

下部エアウェイ、10 個

T-120E ￥30,672 (本体価格¥ 28,400)

プリンター用紙、6 ロール

T-120.3A ￥20,196 (本体価格¥ 18,700)



**心肺蘇生(CPR)、トルソー(ライトコントローラー付)****T-121 ¥ 240,516** (本体価格¥ 222,700)

エアウェイの確保と閉塞をボールバブルにより的確に再現しております。正しい角度でのみ気道の確保が行われます。次の特徴があります；・個々の訓練者に専用使用できるマウス/ノーズピース ・軽量ポータブル ・解剖学的に正確な外部指標 ・頸動脈脈拍、胸骨、胸郭、剣状突起付 ・数く事もできるソフトキャリングバック ・ライトコントローラーは正しい手の位置、必要な吹き込み量、圧迫の強さを知らせます。乾電池式

※ライトコントローラーなし、もお求め頂けます。

**心肺蘇生(CPR)、トルソー****T-121.1 ¥ 157,464** (本体価格¥ 145,800)

※写真、立位左(薄肌色)の製品です。

**※T-121 の交換用部品****マスク/ノーズピース、10 個セット****T-121A ¥ 20,196** (本体価格¥ 18,700)**肺/エアウェイシステム、10 個セット****T-121B ¥ 16,092** (本体価格¥ 14,900)**心肺蘇生(CPR)、トルソー(成人、経済型)****T-122 ¥ 73,548** (本体価格¥ 68,100)

ウレタンフォームにソフトなビニール皮膚を貼り付けた経済型のモデルです。実際の通り、頭部の後屈と開口により気道を確保します。胸骨、胸郭などの外的指標があります。

肺・気道システム3 個、フェイスマスク3 個、数く事もできるソフトキャリングバック付。

※ライトコントローラー付もお求め頂けます。

**心肺蘇生(CPR)、トルソー****(成人、経済型、ライトコントローラー付)****T-122.1 ¥ 183,060** (本体価格¥ 169,500)

ウレタンフォームにソフトなビニール皮膚を貼り付けた経済型のモデルです。実際の通り、頭部の後屈と開口により気道を確保します。胸骨、胸郭などの外的指標があります。肺・気道システム3 個、フェイスマスク3 個、数く事もできるソフトキャリングバック付。・ライトコントローラーは正しい手の位置、必要な吹き込み量、圧迫の強さを知らせます。乾電池式

**※T-122 の交換用部品****マスク/ノーズピース、10 個セット****T-122A ¥ 20,196** (本体価格¥ 18,700)**肺/エアウェイシステム、10 個セット****T-122B ¥ 24,192** (本体価格¥ 22,400)**心肺蘇生(CPR)、トルソー(約 7 才児、経済型)****T-123 ¥ 84,780** (本体価格¥ 78,500)

ウレタンフォームにソフトなビニール皮膚を貼り付けた経済型の 7 才児モデルです。実際の通り、頭部の後屈と開口により気道を確保します。胸骨、胸郭などの外的指標があります。

肺・気道システム3 個、フェイスマスク3 個、数く事もできるソフトキャリングバック付。

※ライトコントローラー付もお求め頂けます。

**心肺蘇生(CPR)、トルソー****(約 7 才児、経済型、ライトコントローラー付)****T-123.1 ¥ 181,872** (本体価格¥ 168,400)

ウレタンフォームにソフトなビニール皮膚を貼り付けた経済型の 7 才児モデルです。実際の通り、頭部の後屈と開口により気道を確保します。胸骨、胸郭などの外的指標があります。

肺・気道システム3 個、フェイスマスク3 個、数く事もできるソフトキャリングバック付。

・ライトコントローラーは正しい手の位置、必要な吹き込み量、圧迫の強さを知らせます。乾電池式

**※T-123 の交換用部品****マスク/ノーズピース、10 個セット****T-123A ¥ 20,196** (本体価格¥ 18,700)**肺/エアウェイシステム、10 個セット****T-123B ¥ 28,296** (本体価格¥ 26,200)**心肺蘇生(CPR)、トルソー(肥満体型老人、経済型)****T-119 ¥ 127,440** (本体価格¥ 118,000)

基本的機能は T-122 と同一ですが、特に肥満体型患者への CPR トレーニングのためのシミュレーターです。

**※T-119 の交換用部品****マスク/ノーズピース、10 個セット****T-119A ¥ 21,600** (本体価格¥ 20,000)**肺/エアウェイシステム、24 個セット****T-119B ¥ 30,888** (本体価格¥ 28,600)



**心肺蘇生(CPR)、全身モデル(3才児)**  
**T-124 ￥102,600** (本体価格￥95,000)

3才児に対する心肺蘇生法の指導、練習を行えるマネキンです。特徴はT-126と同様です。  
 キャリングバッグ付。86.5x28x18cm,4.1kg



※T-124の交換用部品

マスク/ノーズピース、10個セット

T-124A ￥20,196 (本体価格￥18,700)

肺/エアウェイシステム、24個セット

T-124B ￥24,192 (本体価格￥22,400)



**心肺蘇生(CPR)、全身モデル(6-9ヶ月幼児)**  
**T-125 ￥102,600** (本体価格￥95,000)

6-9ヶ月幼児に対する心肺蘇生法の指導、練習を行えるマネキンです。特徴はT-126と同様です。  
 キャリングバッグ付。66x20.5x20.5cm,2.8kg



※T-125の交換用部品

マスク/ノーズピース、10個セット

T-125A ￥20,196 (本体価格￥14,200)

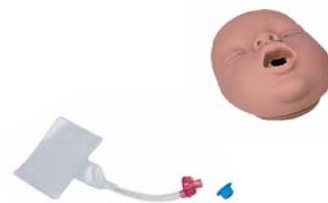
肺/エアウェイシステム、24個セット

T-125B ￥24,192 (本体価格￥22,400)



**心肺蘇生(CPR)、全身モデル(新生児)**  
**T-126 ￥124,308** (本体価格￥115,100)

新生児に対する心肺蘇生法の指導、練習を実際に即した形で行えるマネキンです。乳頭、剣状突起、胸骨下切痕などが判別可能な構造を持っています。フェイスマスクは数秒で簡単に替えられ、たいへん衛生的で訓練の負担になりません。また、使い捨て式のエアウェイも取り替えやすく、逆流防止弁付きで安全です。内部はクッション材により破損の心配がありません。  
 キャリングバッグ付。66x20.5x20.5cm,2.3kg



※T-126の交換用部品

マスク/ノーズピース、10個セット

T-126A ￥24,192 (本体価格￥22,400)

肺/エアウェイシステム、24個セット

T-126B ￥28,728 (本体価格￥26,600)

成人、全身 CPR は後頁、  
 T-190 をご覧下さい。







### ベーシックバディー

T-185 ￥43,956 (本体価格¥ 40,700)

ベーシックバディー、心肺蘇生(CPR)マネキンは、大変経済的に、かつ効率良く CPR の技術を教えるために設計された製品です。一体型のマスク/エアウェイ/肺バッグは使い捨てで、衛生的に訓練する事ができます。頭部を正しく傾け、顎を上げる事で気道が確保できます。また、実際に空気を送る事で胸部が持ち上がります。さらに、剣状突起がある事で心臓マッサージの適切な位置がわかります。10 個の一体型マスク/エアウェイ/肺バッグが付属されます。

### ベーシックバディー、5 台パック

T-185.1 ￥127,872 (本体価格¥ 85,300)

### ベーシックバディー、10 台パック

T-185.2 ￥234,360 (本体価格¥ 217,000)



### T-185 の交換用部品

エアウェイシステム、100 個セット

T-185A ￥18,792 (本体価格¥ 17,400)

### T-185 の拡充システム

エアウェイシステム、簡単挿入ツール

T-185B ￥11,124 (本体価格¥ 10,300)



### 水難救助マネキン

赤十字、コーストガード、警察、ライフガードなどの訓練に使用されています。

内部に水が入ると、マネキンは沈みます。必要な各関節があり、耐久性のある樹脂で出来てます。金属パーツも防錆型で排水も容易です。水からの引き上げのみならず、心肺蘇生(CPR)機能が付いた製品もお選び頂けます。



1



2



3



4



5

写真 1. 水難レスキューマネキン、成人、165cm/20kg

T-187 ￥244,836 (本体価格¥ 226,700)

写真 1. 水難レスキュー・CPR マネキン、成人、165cm/21kg

T-187.1 ￥298,296 (本体価格¥ 276,200)

写真 2. 水難レスキューマネキン、少年、125cm/9kg

T-188 ￥240,300 (本体価格¥ 222,300)

写真 2. 水難レスキュー・CPR マネキン、少年、125cm/10kg

T-188.1 ￥320,004 (本体価格¥ 296,300)

写真 3. 水難レスキューマネキン、3 才児、76cm/水内 9kg

T-189.2 ￥65,664 (本体価格¥ 60,800)

写真 4. 水難レスキューマネキン、6-9 ヶ月児、76cm/水内 5.5kg

T-189.1 ￥64,908 (本体価格¥ 60,100)

写真 5. 水難レスキューマネキン、新生児、66cm/水内 3kg

T-189 ￥59,940 (本体価格¥ 55,500)

**レスキューマネキン**

高所、密閉された場所、瓦礫の下敷き、火災による現場などからの人命救助や、担いではしごを降ろる訓練などに利用できます。実際に人間が臨むには危険過ぎたり、困難な場合、代わりにこれらのモデルを使う事でそのような心配もなくなります。

特に消防局、警察、救助隊や救急医療の仕事に携わる人などに最適です。モデルは関節付きで各部位にも実体重同様の重みを持たせている為、実際に即した訓練が出来ます。素材は高耐久プラスチック製です。

(このレスキューマネキンは耐火性ではありません。また、水難救助の訓練用には設計されておりませんので、ご注意下さい。)



・写真左

**レスキューマネキン 9000、  
内部充填可能/17kg**

**T-261 ¥ 472,392**

(本体価格¥ 437,400)

丈夫なポリエステレンと各部に金属で補強された新製品です。

各内部は空洞で、水・砂などを入れて任意の重量を作り出す事が出来ます。各関節は可動でき、腰の捻りまでも可能。

使用後は内部を空にすれば、移動が簡単。大変使い勝手の良い製品です。183cm;17kg(空洞状態)

・写真右

**165cm/23kg**

**T-141 ¥ 279,396**

(本体価格¥ 258,700)

**165cm/48kg**

**T-142 ¥ 303,264**

(本体価格¥ 280,800)

他に 183cm,  
165cm の重量別  
製品があります。  
お問合せ下さい。



**レスキューマネキン、少女**

**122cm/7.3kg**

**T-196 ¥ 205,416** (本体価格¥ 190,200)

**122cm/17.2kg**

**T-196.1 ¥ 252,180** (本体価格¥ 233,500)



**レスキュースーツ(正常～肥満体)  
165cm マネキンに対応**

**T-262 ¥ 652,968** (本体価格¥ 604,600)

通常マネキンに着せ、水を入れ任意の肥満体を作り出せます。最大重量 200kg超の人の搬送訓練が出来ます。身長 165cm のレギュラーサイズマネキンに対応します。重量 5kg





### 心肺蘇生(CPR)/全身マネキン(成人、165cm/23kg)

**T-190 ￥330,696** (本体価格¥ 306,200)

身長 165cm、体重 23kg。救助・救出訓練にも使用できる CPR マネキンです。さらにオプションで静脈注射訓練や外傷キットもご利用頂けます。  
エアウェイの確保と閉塞をボールバブルにより的確に再現しております。正しい角度でのみ気道の確保が行われます。簡単に交換でき専用使用できるマウス/ノーズピース、解剖学的に正確な外部指標などがあります。



※ライトコントローラー付もお求め頂けます。

### 心肺蘇生(CPR)/ライトインジケーター付全身マネキン(成人、165cm/23kg)

**T-190.1 ￥404,892** (本体価格¥ 374,900)

ライトコントローラーは正しい手の位置、必要な吹き込み量、圧迫の強さを知らせます。乾電池式



### 静脈注射トレーニング用、前腕(T-190 の拡充システム)

**T-190.3 ￥80,244** (本体価格¥ 74,300)



### レスキュー用交換、頭部(T-190 の拡充システム)

**T-190.2 ￥36,288** (本体価格¥ 33,600)

レスキュー用の交換用頭部です。CPR 機能はありません。

### T-190 の交換用部品；

#### フェイスピース、10 個セット

**T-190A ￥20,196** (本体価格¥ 18,700)

#### 肺/エアウェイシステム、10 個セット

**T-190B ￥15,444** (本体価格¥ 14,300)

#### 肺、20 個セット

**T-190C ￥11,340** (本体価格¥ 10,500)



### マネキン用、外傷シミュレーションキット

**T-190.4 ￥163,512** (本体価格¥ 151,400)

どのようなマネキンにも使用できる外傷キットです。もちろん、看護用や介護用マネキンにもお使い頂けます。リアルな状況を作り出せ、訓練者の精神的な心構えのみならず、傷の速い識別、診断と処置を容易にします。

次の外傷パーツを含みます；

・出血創傷(ポンプ付き血液バッグと合わせて使用)  
開放性骨折、挫傷/創、裂創、腹部裂創(腸露出)、呼吸困難にいたる胸部外創、刺傷、足の圧迫坐減創、頸部外創、銃創入出口。

・無血創傷

二度/三度熱傷(各、顔面、胸部、背中、前腕、手部)

粉末模擬血液、出血用ポンプ付。マネキンは付属していません。





### 外傷シミュレーションキット 1

**T-145 ￥63,612 (本体価格 ￥58,900)**

実際の医療現場でよく遭遇する主な外創や外傷を速やかに判別できるよう、初級者ために開発された非常に経済的な教材キットです。創傷は繰り返し使用でき、詰め替えも簡単なので、包帯法や副子装着など現場で実際に対処するトレーニングが何度でも実施できます。収納ケース他以下が付きます。

#### 出血創傷

(ポンプ付き血液バッグと合わせて使用)

- ・複合開放性骨折(脛骨、シート型)1個

#### 無血創傷

- ・12個の装着式裂傷と開放性骨折

#### メイクアップ用アクセサリ

- ・噴霧スプレー1本 ・メイクアップ用凝固血液1瓶 ・模擬血液4.5リットル分の血液パウダー1パック ・メイクアップ用ワックス1個 ・プレキシガラス片(創内ガラス片使用)1パック ・油性ペイント4種(白、青、茶、赤) ・血液濃縮剤メチルセルロース1パック ・創傷接着用粘着テープ1個 ・ヘラ3個 ・舌圧子3個

33x25.5x13cm;2.3kg



### 外傷シミュレーションキット 2

**T-146 ￥107,244 (本体価格 ￥99,300)**

より複雑な創傷を使って包帯法や看護トレーニングができる、中級から上級者向けに開発された経済的なキットです。一般によく見られる主な外創や外傷を速やかに判別・処置する為の教材として最適です。収納ケース他以下が付きます。

#### 出血創傷

(ポンプ付き血液バッグと合わせて使用)

- ・肢の切断端創1個
- ・複合開放性骨折(上腕骨、シート型)(脛骨、シート型)各1個の計2個
- ・呼吸困難にいたる胸部外創1個
- ・銃創(手掌)1個

#### 無血創傷

- ・24個の装着式裂傷と開放性骨折

#### メイクアップ用アクセサリ

- ・メイクアップ用凝固血液1瓶 ・血液濃縮剤メチルセルロース1パック ・模擬血液(4.5ℓ/1袋分の模擬血液)3パック ・創傷接着用粘着テープ1個 ・メイクアップ用ワックス1個 ・プレキシガラス片(創内ガラス片使用)1パック ・油性ペイント4種(白、青、茶、赤) ・ポンプ付き血液バッグ4パック ・噴霧スプレー1本 ・ヘラ3個 ・舌圧子3個

25.5x23x46cm;4.1kg



### 外傷シミュレーションキット 3

**T-148 ￥172,800 (本体価格 ￥160,000)**

災害を想定した訓練に最適なセットです。弾丸貫通など銃創や裂傷、複雑な顎の挫傷など特殊な創傷の他、熱傷、出血などの外傷を含め、さらに多様なメイクアップ用アクセサリも揃えています。収納ケース他以下が付きます。

#### 出血創傷

(ポンプ付き血液バッグと合わせて使用)

- ・複合開放性骨折(上腕骨、シート型)(脛骨、シート型)各2個の計4個

#### 無血創傷

- ・60個の装着式裂傷と開放性骨折

#### メイクアップ用アクセサリ

- ・パレット1個 ・はさみ1個 ・鏡1個 ・計量カップ1個 ・噴霧スプレー2本 ・メイクアップ用ワックス2個 ・メイクアップ用凝固血液2瓶 ・血液パウダー3パック(4.5ℓ/1袋分の模擬血液) ・プレキシガラス片(創内ガラス片使用)2パック ・模擬土2セット ・メイクアップライナー(赤、青、茶、白、黄、黒、肌)各2個 ・パテ(白、グレー)2個 ・模擬汗グリセリン1個 ・コールドクリーム1個 ・ミネラルオイル1個 ・木炭1個 ・傷跡再現用ワックス3個 ・ワセリン2個 ・圧力反応テープ2個 ・血液濃縮剤メチルセルロース1パック ・創傷接着用粘着テープ2個 ・ヘラ6個 ・舌圧子100個 ・コットン100個 ・綿棒100本 ・化粧紙1パック ・メイクアップ用スポンジ6個 41x33x56cm;12.3kg



### 外傷シミュレーションキット 4

**T-147 ￥288,036 (本体価格 ￥266,700)**

あらゆる災害を想定し、人間または人形に様々な模擬創傷を装着して訓練ができる救急治療トレーニング(EMT)キットです。ワックスで作られた創傷はバンド又は、粘着テープで固定する事ができ、熱傷、腕や脚の骨折、切断など様々な出血による負傷者の手当てが、ボランティアの方でもプロの方でも十分出来るよう工夫されています。量、種類ともに豊富な内容で、一度に多くの負傷者が発生する大規模事故や爆破などを想定したシナリオにも対応できます。収納ケース他以下が付きます。

#### 出血創傷

(ポンプ付き血液バッグと合わせて使用)

- ・頸部外創1個 ・腹部外創1個(腸露出) ・呼吸困難にいたる胸部外創1個 ・複合開放性骨折(上腕骨、シート型)(大腿骨、シート型)(脛骨、シート型)各2個の計6個 ・頸部裂創1個 ・肢の切断端創1個 ・銃創(手掌)2個

#### 無血創傷

- ・36個の装着式裂傷と開放性骨折
- ・手部「機」熱傷1個 ・ショック顔貌
- ・第二度/第三度熱傷(各、顔面、胸部、背中、前腕、手部)

#### メイクアップ用アクセサリ

- ・鏡1個 ・創傷接着用粘着テープ1個 ・メイクアップ用ワックス2個 ・メイクアップ用凝固血液3瓶 ・血液パウダー5パック(4.5ℓ/1袋分の模擬血液) ・血液濃縮剤メチルセルロース1パック ・油性ペイント4種(白、青、茶、赤) ・プレキシガラス片(創内ガラス片使用)2パック ・コールドクリーム1個 ・噴霧スプレー2本 ・パテ(白、グレー)2個 ・舌圧子6個 ・化粧紙1パック ・模擬土2セット ・木炭1個 ・ワセリン1個 ・ヘラ2個 61x23x46cm;14.6kg



## X-ray ファントム

世界で利用されているこのモデルは、Real-Bone コンポーネンツを内蔵しております。  
X 線トレーニングには不可欠なこれらのモデルには、装置の調整や撮影条件の設定の評価、フィルムの状態を確認する意味での役割もあります。  
個々のモデルは入念にハンドメイドされ密封されており、透明と不透明をご選択頂けます。  
トレーニングに最適な、かつユニークなモデルです。(納入先様に制限があります)



## X 線撮影用、可動型人体ファントム

T-158 ¥4,880,952 (本体価格¥4,519,400)

製作の過程を含め、一切のメタルパーツは使用しておりません。心臓、肺、腎臓は像として見る事ができます。全ての骨格は可動できるように組み込まれており、自然な動きができます。



## X 線撮影用、手ファントム(透明)

T-159 ¥555,120 (本体価格¥514,000)

## X 線撮影用、手ファントム(不透明)

T-159.1 ¥549,936 (本体価格¥509,200)

手指骨、中手・手根・前腕下端骨



## X 線撮影用、前腕ファントム(透明)

T-160 ¥669,060 (本体価格¥619,500)

## X 線撮影用、前腕ファントム(不透明)

T-160.1 ¥663,984 (本体価格¥614,800)

手指骨、中手・手根・前腕骨



## X 線撮影用、足ファントム(透明)

T-161 ¥580,500 (本体価格¥537,500)

## X 線撮影用、足ファントム(不透明)

T-161.1 ¥575,424 (本体価格¥532,800)

足指骨、中足・足根・下腿下端骨



## X 線撮影用、股ファントム(透明)

T-162 ¥1,392,768 (本体価格¥1,289,600)

## X 線撮影用、股ファントム(不透明)

T-162.1 ¥1,380,024 (本体価格¥1,277,800)

骨盤、大腿骨上端



## X 線撮影用、膝ファントム(透明)

T-163 ¥615,168 (本体価格¥569,600)

## X 線撮影用、膝ファントム(不透明)

T-163.1 ¥610,092 (本体価格¥564,900)

大腿骨、膝蓋骨、下腿骨上端



## X 線撮影用、肘ファントム(透明)

T-164 ¥514,404 (本体価格¥476,300)

## X 線撮影用、肘ファントム(不透明)

T-164.1 ¥509,328 (本体価格¥471,600)

上腕骨、前腕骨上端



## X 線撮影用、頭頸部ファントム(透明、頸椎付)

T-166.3 ¥1,249,236 (本体価格¥1,156,700)

## X 線撮影用、頭頸部ファントム(不透明、頸椎付)

T-166.4 ¥1,236,492 (本体価格¥1,144,900)

頭蓋骨、下顎骨、1-5 頸椎



## X 線撮影用、頭部ファントム(透明、頸椎なし)

T-165.2 ¥1,053,756 (本体価格¥975,700)

## X 線撮影用、頭部ファントム(不透明、頸椎なし)

T-165.3 ¥1,041,120 (本体価格¥964,000)

頭蓋骨、下顎骨



